



SAMSUNG

User Manual

PL100/PL101

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Kliknite temo

Pogosta vprašanja

Hitro kazalo

Vsebina

Osnovne funkcije

Napredne funkcije

Možnosti fotografiranja

Predvajanje/urejanje

Dodatki

Stvarno kazalo

Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.



Opozorilo – primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge



Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo



Opomba – opombe, namigi za uporabo ali dodatne informacije



Varnostna opozorila

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu gorljivih ali eksplozivnih plinov in tekočin

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.

Fotoaparat hranite zunaj dosega otrok in živali

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogotonejše majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Preprečite poškodbe oči pri fotografiranih osebah

Bliskavice ne uporabljajte blizu (manj kot 1 m/3 čevlje) ljudi in živali. Če sprožite bliskavico preblizu oči fotografirane osebe, lahko pride do začasnih ali stalnih poškodb vida.

Z baterijami ravnajte previdno in jih zavržite odgovorno

- Uporabljajte samo baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung. Nezdružljive baterije in polnilniki lahko povzročijo resne telesne poškodbe ali okvare fotoaparata.
- Baterij nikoli ne zažigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparata nikoli ne postavljajte na naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji, ali vanje. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.



Varnostni ukrepi

S fotoaparatom ravnajte in ga shranjujte previdno in odgovorno

- Pazite, da se fotoaparat ne zmoči – tekočine lahko povzročijo resne okvare. Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami. Okvare zaradi vode lahko izničijo garancijo proizvajalca.

- Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam. Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.
- Zaščitite fotoaparat pred peskom in umazanijo, ko ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Zaščitite fotoaparat pred udarci, grobim ravnanjem in pretiranimi vibracijami, da se ne poškoduje.
- Bodite previdni, ko povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice. Vklapljanje priključkov na silo, nepravilno povezovanje kablov ter neustrezno vstavljanje baterij in pomnilniških kartic lahko poškoduje vrata, priključke in dodatke.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v kateri koli del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte zelo nizkim ali visokim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature lahko zmanjšajo zmogljivost baterij in povzročijo okvare pomnilniških kartic.
- Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in - in baterija se lahko začasno ali trajno poškoduje.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo vstavite nazaj v fotoaparat.
- Preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, fotoaparat izklopite.
- Pomnilniških kartic ne upogibajte, mečite na tla ali izpostavljajte močnim udarcem ali pritisku.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.

Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo je odobril Samsung

Z uporabo nezdružljive dodatne opreme lahko poškodujete fotoaparata, povzročite poškodbe ali izničite garancijo.

Zaščitite objektiv fotoaparata

- Objektiv ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.



Pomembne informacije v zvezi z uporabo

Popravilo fotoaparata zaupajte le pooblaščenemu servisu

Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščen servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

Zagotovite največjo življenjsko dobo baterije in polnilnika

- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Ko ne uporabljate polnilnikov, jih odklopite iz vira napajanja.
- Baterije uporabljajte le v skladu z navodili.

Pri uporabi fotoaparata v vlažnih okoljih bodite previdni

Ko prenašate fotoaparata iz hladnega okolja v toplo in vlažno okolje, lahko na občutljivem elektronskem vezju in pomnilniški kartici nastane kondenzacija. V tem primeru počakajte vsaj eno uro, da vlaga izhlapi, in šele nato začnite uporabljati fotoaparata.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparata deluje pravilno

Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali nepravilne uporabe.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Corporation.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremeni brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Za informacije o licenci odprtega vira glejte »OpenSourceInfo.pdf« na priloženem CD-ROM-u.

Zgradba navodil za uporabo

Osnovne funkcije	11
Poučite se o delih in ikonah fotoaparata ter o osnovnih funkcijah fotografiranja.	
Napredne funkcije	27
Izvedite, kako lahko izberete način in posnamete fotografijo, video posnetek ali zvočno beležko.	
Možnosti fotografiranja	39
Izvedite več o možnostih, ki jih lahko nastavite v načinu za fotografiranje.	
Predvajanje/urejanje	55
Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Naučite se tudi, kako fotoaparat povezati z računalnikom, tiskalnikom fotografij ali televizorjem.	
Dodatki	76
Več o nastavitvah, sporočilih o napakah, tehničnih podatkih in namigih za vzdrževanje.	

Oznake, uporabljene v teh navodilih

Način fotografiranja	Oznaka
Smart Auto (Pametno samodejno)	
Auto (Samodejno)	
Program (Programirano)	P
DIS (Dvojna stabilizacija)	
Beauty Shot (Lepotni posnetek)	
Night (Noč)	
Scene (Scena)	SCN
Movie (Video posnetek)	

Ikone načina fotografiranja

Ta ikone prikazujejo, katere funkcije so na voljo v ustreznih načinih. Način **SCN** morda ne podpira funkcij za vse scene.

Primer:

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)



Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljše fotografije.



Temneje (-) Neutrálno (0) Svetleje (+)

Na voljo v načinih Program (Programirano), DIS (Dvojna stabilizacija) in Movie (Video posnetek)

Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[]	Gumbi fotoaparata; na primer: [Sprožilec] (predstavlja sprožilec)
()	Številka strani, na kateri so dodatne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite Shooting (Fotografiranje) → White Balance (Nastavitev beline) (to pomeni, da morate izbrati možnost Shooting (Fotografiranje), nato pa še White Balance (Nastavitev beline)).
*	Opomba

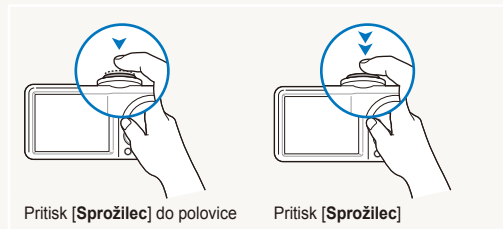
Krajšave, uporabljene v teh navodilih

Krajšava	Razlaga
ACB	Auto Contrast Balance (Samodejna nastavitev kontrasta)
AEB	Auto Exposure Bracket (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo)
AF	Auto Focus (Samodejna izostritev)
DIS	Digital Image Stabilisation (Digitalna stabilizacija slike)
DPOF	Digital Print Order Format (Digitalni format naročila za tiskanje)
EV	Exposure Value (Vrednost osvetlitve)
WB	White Balance (Nastavitev beline)

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

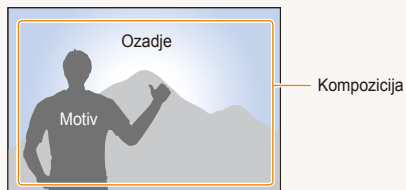
Pritiskanje sprožilca

- Pritisk [**Sprožilec**] do polovice: pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisk [**Sprožilec**]: pritisnite sprožilec do konca



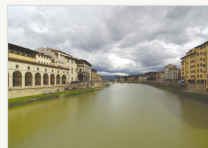
Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv**: Glavni motiv na sliki, npr. oseba, žival ali predmet
- **Ozadje**: Predmeti okoli motiva
- **Kompozicija**: Kombinacija motiva in ozadja

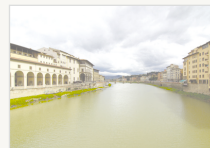


Osvetlitev

Osvetlitev določa količina svetlobe, ki vstopi v fotoaparati. Osvetlitev lahko spreminjate s časom osvetlitve, vrednostjo sprožilca in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije bolj temne ali svetle.
















Običajna osvetlitev



Prevelika osvetlitev

Pogosta vprašanja


Odgovore na pogosta vprašanja lahko hitro dobite tako, da izberete ustrezne nastavitve fotografiranja.

	Oči osebe so rdeče.	<p>To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice.</p> <ul style="list-style-type: none">• Nastavite možnost bliskavice na  Red-eye (Učinek rdečih oči) ali  Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči). (str. 42)• Če ste fotografijo že posneli, izberite  Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči) v meniju za urejanje. (str. 65)
	Na fotografijah so madeži prahu.	<p>Prah v zraku se lahko pojavi na fotografijah, ko uporabite bliskavico.</p> <ul style="list-style-type: none">• Izklopite bliskavico ali ne fotografirajte v prašnih prostorih.• Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 43)
	Fotografije so zamegljene.	<p>Razlog za to so lahko slabi svetlobni pogoji ali pa fotoaparata ne držite pravilno.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite [Sprožilec] do polovice, da je motiv zagotovo izostren. (str. 25)• Uporabite način . (str. 32)
	Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	<p>Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. Zato je težko držati fotoaparat pri miru in lahko pride do tresenja fotoaparata.</p> <ul style="list-style-type: none">• Obrnite gumb za izbiro načina na . (str. 30)• Vključite bliskavico. (str. 42)• Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 43)• Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
	Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	<p>Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je med svetlimi in temnimi območji velik kontrast, je motiv lahko zasenčen na fotografiji.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ne fotografirajte proti soncu.• Izberite  Backlight (Osvetlitev od zadaj) v načinu SCN. (str. 29)• Nastavite možnost bliskavice na  Fill in (Dosvetlitev). (str. 42)• Prilagodite osvetlitev. (str. 49)• Nastavite samodejno nastavitvev kontrasta (ACB). (str. 49)• Nastavite merjenje na  Spot (Točkovno), če je svetel motiv na sredini fotografije. (str. 50)

Hitro kazalo



Fotografiranje ljudi

- Način SCN > Portrait (Portret) ► 29
- Način  ► 31
- Način za avtoportrete ► 35
- Način za otroke ► 36
- Način za pare ► 36
- Red-eye (Učinek rdečih oči), Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči) (za preprečevanje ali odstranjevanje rdečih oči) ► 42
- Face Detection (Zaznavanje obrazov) ► 47



Fotografiranje ponoči ali v temi

- Način SCN > Sunset (Noč), Dawn (Zora), Fireworks (Ognjemet) ► 29
- Način  ► 30
- Možnosti bliskavice ► 42
- Občutljivost filma ISO (nastavljanje občutljivosti na svetlobo) ► 43



Fotografiranje aktivnih dejanj

- Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja) ► 52



Fotografiranje besedil, žuželk in rož

- Način SCN > Close Up (Bližnji posnetek), Text (Besedilo) ► 29
- Macro (Makro), Auto Macro (Samodejno makro) (za bližnje posnetke) ► 44
- White Balance (Nastavitev beline) (prilagajanje barvnega odtenka) ► 50



Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- Občutljivost filma ISO (nastavljanje občutljivosti na svetlobo) ► 43
- EV (za nastavitev osvetlitve) ► 49
- ACB (za dosvetlitev motiva pri svetlem ozadju) ► 49
- Metering (Merjenje) ► 50
- AEB (posnamete tri fotografije iste scene z različnimi osvetlitvami) ► 52



Dodajanje različnih učinkov

- Slogi fotografij (za dodajanje odtenkov) ► 53
- Prilagajanje slike (za prilagajanje nasičenosti, ostrine ali kontrasta) ► 54



Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Način  ► 32

- Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu ► 57
- Brisanje vseh datotek na pomnilniški kartici ► 59
- Ogled datotek v obliki diaporoekcije ► 60
- Ogled datotek na TV-sprejemniku ► 67
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ► 68
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ► 78
- Spreminjanje jezika ► 78
- Prilagajanje svetlosti zaslona ► 78
- Nastavitev datuma in ure ► 79
- Formatiranje pomnilniške kartice ► 79
- Odpravljanje težav ► 88

Vsebina

Osnovne funkcije	11
Vsebina paketa	12
Deli fotoaparata	13
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice	15
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata	16
Polnjenje baterije	16
Vklop fotoaparata	16
Prve nastavitve	17
Poučne ikone	18
Izbiranje možnosti	19
Nastavljanje zaslona in zvoka	21
Spreminjanje vrste zaslona	21
Nastavitev zvoka	21
Fotografiranje	22
Vklop sprednjega zaslona	23
Povečevanje	23
Namigi za jasne fotografije	25
Napredne funkcije	27
Načini za fotografiranje	28
Uporaba načina Smart Auto (Pametno samodejno)	28
Uporaba načina Scene (Scena)	29
Uporaba vodnika za uokvirjanje	30
Uporaba nočnega načina	30
Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)	31
Uporaba načina DIS	32
Uporaba načina Program (Programirano)	33
Snemanje video posnetka	33

Fotografiranje s sprednjim zaslonom	35
Uporaba načina za avtoportrete	35
Uporaba načina za pare	36
Uporaba načina Children (Otrok)	36
Snemanje videoposnetka s sprednjim zaslonom	37
Snemanje zvočnih beležk	38
Snemanje zvočne beležke	38
Dodajanje zvočne beležke fotografiji	38
Možnosti fotografiranja	39
Izbiranje ločljivosti in kakovosti	40
Izbiranje ločljivosti	40
Izbiranje kakovosti slike	40
Uporaba samosprožilca	41
Fotografiranje v temi	42
Preprečevanje učinka rdečih oči	42
Uporaba bliskavice	42
Prilagajanje občutljivosti filma ISO	43
Spreminjanje načina izostritve	44
Uporaba načina makro	44
Uporaba samodejne izostritve	44
Uporaba sledilne samodejne izostritve	45
Prilagajanje območja izostritve	46
Uporaba zaznavanja obrazov	47
Zaznavanje obrazov	47
Fotografiranje nasmeška	48
Zaznavanje mežikanja z očmi	48
Prilagajanje svetlosti in barv	49
Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)	49
Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)	49

Spreminjanje možnosti merjenja	50
Izbiranja vira svetlobe (Nastavitve beline)	50
Uporaba načinov zaporednih posnetkov	52
Popravljanje fotografij	53
Dodajanje slogov fotografij	53
Prilagajanje fotografij	54
Predvajanje/urejanje	55
Predvajanje	56
Vklop načina predvajanja	56
Ogled fotografij	59
Predvajanje video posnetka	61
Predvajanje zvočnih beležk	62
Urejanje fotografije	63
Spreminjanje velikosti fotografij	63
Obračanje fotografije	63
Dodajanje slogov fotografij	64
Popravljanje težav pri osvetlitvi	65
Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)	66
Ogled datotek na TV-sprejemniku	67
Prenos datotek v računalnik (za Windows)	68
Nameščanje programa Intelli-studio	68
Prenos datotek z uporabo programa Intelli-studio	71
Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska	72
Odklop fotoaparata (za Windows XP)	73
Prenos datotek v računalnik (za Mac)	74
Tiskanje fotografij s foto tiskalnikom (PictBridge)	75

Dodatki	76
Meni nastavitve fotoaparata	77
Dostopanje do menija nastavitve	77
Sound (Zvok)	78
Display (Zaslon)	78
Settings (Nastavitve)	79
Sporočila o napakah	82
Vzdrževanje fotoaparata	83
Čiščenje fotoaparata	83
O pomnilniških karticah	84
O bateriji	85
Preden se obrnete na servisni center	88
Tehnični podatki fotoaparata	91
Stvarno kazalo	96

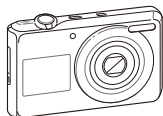
Osnovne funkcije

Poučite se o delih in ikonah fotoaparata ter o osnovnih funkcijah fotografiranja.

Vsebina paketa	12
Deli fotoaparata	13
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice	15
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata	16
Polnjenje baterije	16
Vklop fotoaparata	16
Prve nastavitve	17
Poučne ikone	18
Izbiranje možnosti	19
Nastavljanje zaslona in zvoka	21
Spreminjanje vrste zaslona	21
Nastavitev zvoka	21
Fotografiranje	22
Vklop sprednjega zaslona	23
Povečevanje	23
Namigi za jasne fotografije	25

Vsebina paketa

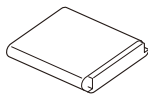
Preverite, ali so v paketu ti predmeti.



Fotoaparat



Napajalnik/Kabel USB



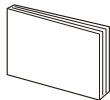
Baterija za polnjenje



Pašček



CD s programsko opremo
(z navodili za uporabo)



Kratka navodila



Ilustracije so lahko drugačne od dejanskih predmetov.

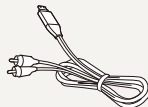
Dodatna oprema



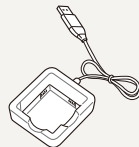
Torbica za fotoaparat



Pomnilniške kartice



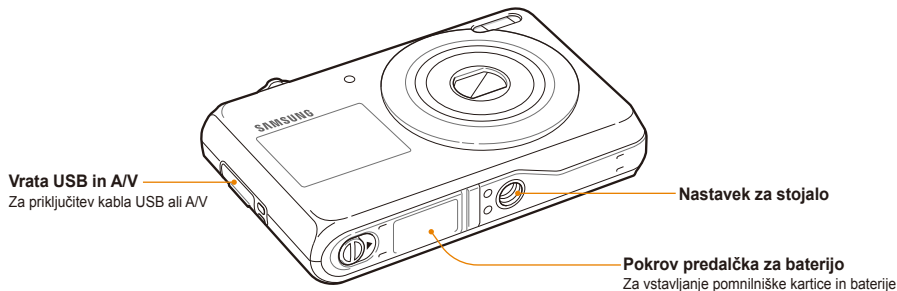
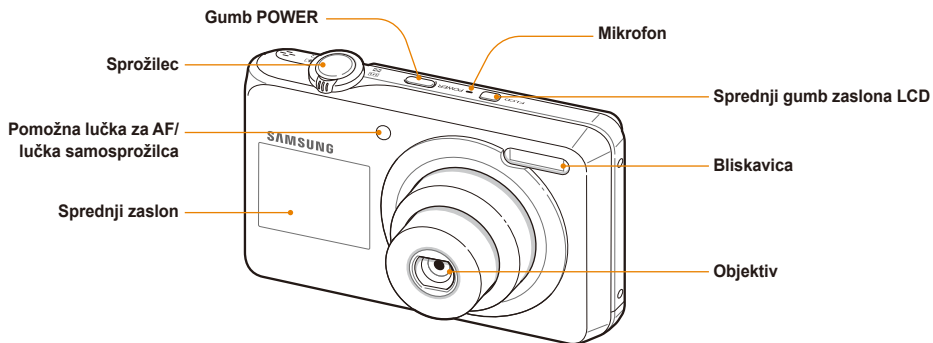
Kabel A/V

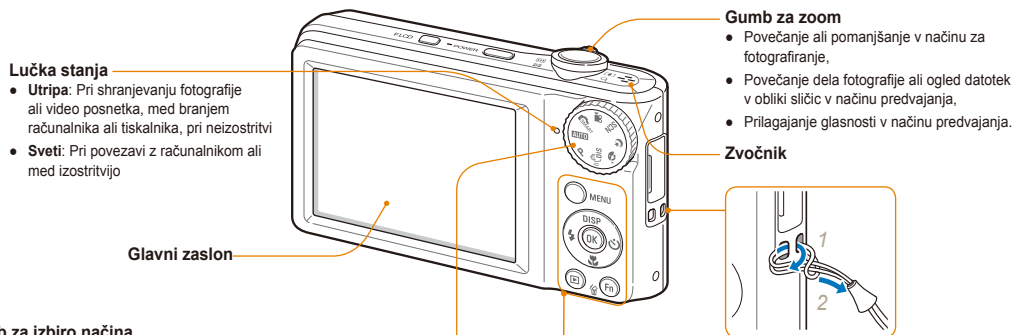


Polnilnik za baterijo

Deli fotoaparata





















Pred uporabo se seznajte z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.





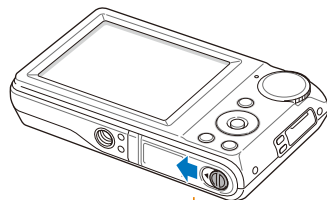
Gumb za izbiro načina

Ikona	Način	Opis
	Smart Auto (Pametno samodejno)	Posnemite fotografijo tako, da fotoaparat izbere znano sceno
	Auto (Samodejno)	Hlito in enostavno posnemite fotografijo z najmanj nastavitvami
	Program (Programirano)	Nastavite možnosti in posnemite fotografijo
	DIS (Dvojna stabilizacija)	Posnemite fotografijo z možnostmi, primernimi za zmanjševanje tresljajev fotoaparata
	Beauty Shot (Lepotni posnetek)	Fotografirajte osebo z možnostmi, ki skrijejo obrazne nepravilnosti
	Night (Noč)	Posnemite fotografijo z možnostmi snemanja ponoči
	Scene (Scena)	Posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno
	Movie (Video posnetek)	Posnemite video posnetek

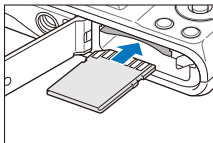
Gumb	Opis																
	MENU	Dostopajte do možnosti ali menijev															
	Navigacija	<table><tr><td></td><td>V načinu za fotografiranje</td><td>Med nastavljanjem</td></tr><tr><td></td><td>Spremenite možnosti prikaza</td><td>Pomik navzgor</td></tr><tr><td></td><td>Spremenite možnosti makrojev</td><td>Pomik navzdol</td></tr><tr><td></td><td>Spremenite možnosti bliskavice</td><td>Pomik v levo</td></tr><tr><td></td><td>Spremenite možnosti samosprožilca</td><td>Pomik v desno</td></tr></table>		V načinu za fotografiranje	Med nastavljanjem		Spremenite možnosti prikaza	Pomik navzgor		Spremenite možnosti makrojev	Pomik navzdol		Spremenite možnosti bliskavice	Pomik v levo		Spremenite možnosti samosprožilca	Pomik v desno
	V načinu za fotografiranje	Med nastavljanjem															
	Spremenite možnosti prikaza	Pomik navzgor															
	Spremenite možnosti makrojev	Pomik navzdol															
	Spremenite možnosti bliskavice	Pomik v levo															
	Spremenite možnosti samosprožilca	Pomik v desno															
	OK	Potrdite izbrano možnost ali meni															
	Predvajanje	Vstopite v način predvajanja															
	Funkcija	<ul style="list-style-type: none">• Dostopajte do možnosti v načinu za fotografiranje• Izbršite datoteke v načinu predvajanja															

Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

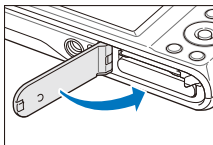
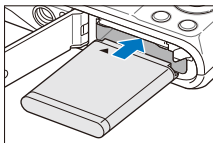
Spoznajte, kako vstaviti baterijo in dodatno pomnilniško kartico v fotoaparata.



Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzgor.



Baterijo vstavite tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzgor.

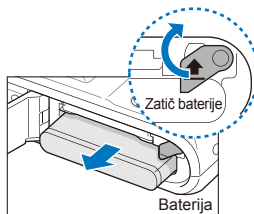


Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Pomnilniška kartica

Nežno pritisnite, da kartica skoči ven iz fotoaparata, in jo nato potegnite iz reže.



Zatič baterije

Baterija

Za sprostitve baterije potisnite zatič navzgor.

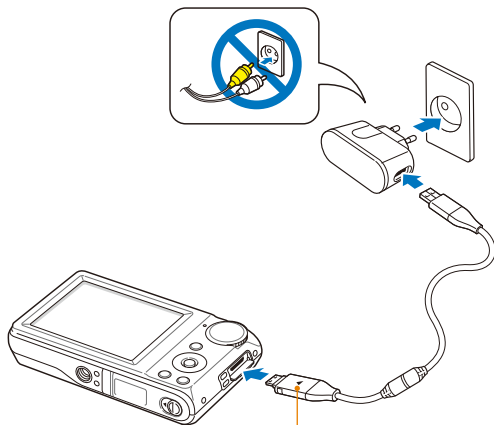


Notranji pomnilnik se lahko uporablja za začasno shranjevanje, če pomnilniška kartica ni vstavljena. Če želite shraniti dodatne fotografije in videoposnetke, vstavite pomnilniške kartice.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

Pred uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Kabel USB priključite na napajalnik in nato konec kabla z indikatorsko lučko priključite na fotoaparat.



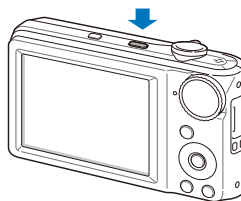
Indikatorska lučka

- **Rdeča:** Baterija se polni.
- **Zelena:** Baterija je povsem napolnjena.

Vklop fotoaparata

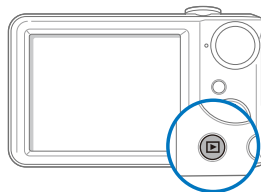
Pritisnite **[POWER]**, da vklopite ali izklopite fotoaparat.

- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 17)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite **[▶]**. Fotoaparat se takoj vklopi v načinu za predvajanje.



Ko vklopite fotoaparat tako, da za približno 5 sekund pritisnete in zadržite **[▶]**, fotoaparat ne odda nobenega zvoka.

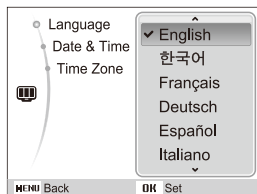
Prve nastavitve

Prikaže se začetni nastavitveni zaslon, ki vam omogoča konfiguracijo osnovnih nastavitev fotoaparata.

1 Pritisnite [POWER].

- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon.

2 Pritisnite [☺], da izberete **Language** (Jezik), in nato [☺] ali [OK].

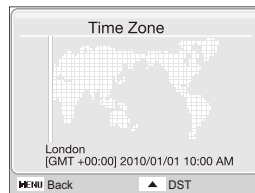


3 Pritisnite [DISP] ali [☼], da izberete jezik, in nato [OK].

4 Pritisnite [DISP] ali [☼], da izberete **Time Zone** (Časovni pas), in pritisnite [☺] ali [OK].

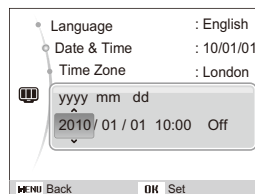
5 Pritisnite [⚡] ali [☺], da izberete časovni pas, in nato [OK].

- Če želite nastaviti poletni čas, pritisnite [DISP].



6 Pritisnite [DISP] ali [☼], da izberete **Date & Time** (Datum in čas), in nato [☺] ali [OK].

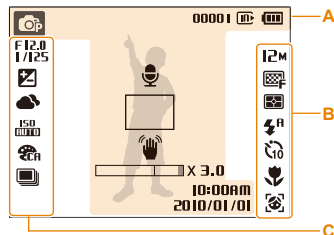
7 Pritisnite [⚡] ali [☺], da izberete element.



8 Pritisnite [DISP] ali [☼], da nastavite datum in čas ali izberete obliko zapisa datuma, in nato [OK].

Poučne ikone

Prikazane ikone se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti.



A. Podatki

Ikona	Opis
	Izbrani način za fotografiranje
00001	Število fotografij, ki so na voljo
00:00:20	Snemalni čas, ki je na voljo
	Notranji pomnilnik
	Vstavljena pomnilniška kartica
	<ul style="list-style-type: none"> : Baterija je povsem napolnjena : Baterija je deloma napolnjena (Rdeča) : Baterija je prazna

Ikona	Opis
	Zvočna beležka
	Okvirček za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
	Razmerje zooma
10:00 AM 2010/01/01	Trenutni datum in čas

B. Ikone na desni

Ikona	Opis
12M	Ločljivost fotografij
640	Ločljivost video posnetkov
30 F	Razmerje kadrov
	Kakovost fotografije
	Možnost merjenja
	Možnost bliskavice
	Možnost samosprožilca
	Možnost samodejne izostritve
	Zaznavanje obrazov
	Utišan zvok

C. Ikone na levi

Ikona	Opis
F12.0 1/125	Sprožilec in čas osvetlitve
LT	Dolg čas osvetlitve
	Vrednost osvetlitve
	Nastavitev beline
	Ton obraza
	Retuširanje obraza
ISO AUTO	Občutljivost filma ISO
	Slog fotografije
	Prilagajanje slike (kontrast, ostrina, nasičenost)
	Vrsta zaporedja

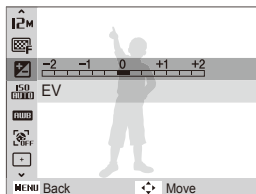
Izbiranje možnosti

Možnosti lahko izberete s pritiskom tipke **[MENU]** in z gumbi za navigacijo (**[DISP]**, **[Fw]**, **[L]**, **[R]**).



Do možnosti fotografiranja lahko dostopite s pritiskom tipke **[Fn]**, vendar nekatere možnosti niso na voljo.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Z gumbi za navigacijo se pomaknite do možnosti ali menija.
 - Če se želite premakniti levo ali desno, pritisnite **[L]** ali **[R]**.
 - Če se želite premakniti gor ali dol, pritisnite **[DISP]** ali **[Fw]**.



- 3 Pritisnite **[OK]**, če želite potrditi izbrano možnost ali meni.

Vrnitev v prejšnji meni

Pritisnite **[MENU]** znova, če se želite vrniti v prejšnji meni.



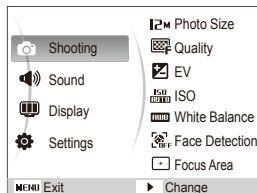
Pritisnite **[Sprožilec]**, če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Npr. Izbira možnosti za nastavev beline v načinu P

- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na **P**.

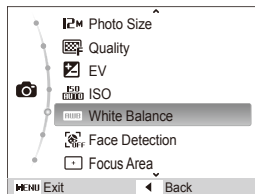


- 2 Pritisnite [**MENU**].

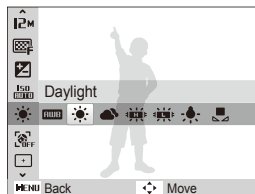


- 3 Pritisnite [**DISP**] ali [], da se pomaknete do možnosti **Shooting** (Fotografiranje), in nato pritisnite [] ali [**OK**].

- 4 Pritisnite [**DISP**] ali [], da se pomaknete do možnosti **White Balance** (Nastavev beline) in nato pritisnite [] ali [**OK**].



- 5 Pritisnite [] ali [], da se pomaknete do možnosti za nastavev beline.



- 6 Pritisnite [**OK**].

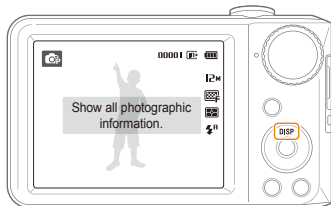
Nastavljanje zaslona in zvoka

Naučite se spremeniti osnovne nastavitve zaslona in zvoka glede na svoje želje.

Spreminjanje vrste zaslona

Izberite slog zaslona za način fotografiranja ali predvajanja.

Večkrat pritisnite [DISP] za spremembo vrste zaslona.



Način	Opis
Fotografiranje	<ul style="list-style-type: none">• Prikažite vse informacije o fotografiranju• Skrivanje informacij o fotografiranju, razen števila fotografij, ki je na voljo (ali razpoložljivega časa snemanja), in ikone baterije
Predvajanje	<ul style="list-style-type: none">• Prikažite vse informacije o trenutni fotografiji• Skrijte vse informacije o trenutni datoteki• Prikažite informacije o trenutni datoteki, z izjemo nastavitve in datuma fotografiranja

Nastavitev zvoka

Nastavite, ali želite, da fotoaparat med delovanjem proizvaja določen zvok.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Sound** (Zvok) → **Beep Sound** (Pisk) → eno od možnosti.

Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne proizvaja zvokov.
1/2/3	Fotoaparat proizvaja zvoke.

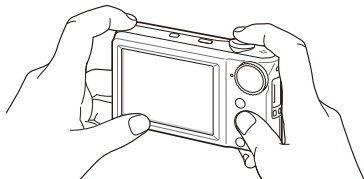
Fotografiranje

Naučite se osnovnih dejanj za enostavno in hitro fotografiranje v samodejnem načinu.

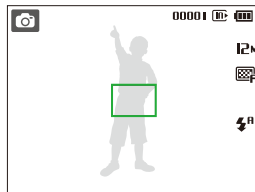
- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na **AUTO**.



- 2 Postavite motiv v okvir.



- 3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, če ga želite izostriti.
- Če se pojavi zelen okvir, je motiv izostren.



- 4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

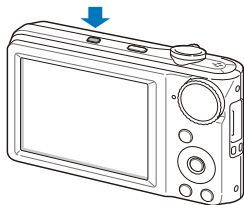


Glejte stran 25 za namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije.

Vklop sprednjega zaslona

Sprednji zaslon vam bo v pomoč pri avtoportretih ali fotografiranju otrok. Sprednji zaslon lahko uporabite tudi pri načinu za pare. (str. 35)

Pritisnite **[Front LCD]**, da vklopite sprednji zaslon.

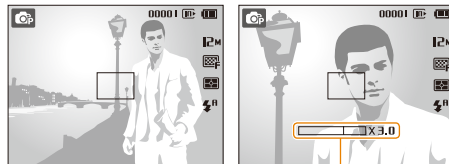


- Če nastavite možnosti samosprožilca, bo sprednji zaslon ostal dejaven. (str. 41)
- Ko vklopite sprednji zaslon, se ikone na glavnem zaslonu morda ne bodo prikazale, glavni zaslon pa bo lahko zamegljen.
- Če uporabljate fotoaparat v svetlih ali sončnih območjih, prikaz na sprednjem zaslonu morda ne bo jasen.

Povečevanje

S prilagoditvijo zooma lahko posnamete fotografije od blizu. Fotoaparat ima 3X optični in 3X digitalni zoom. Če uporabljate oba, je povečava največ 9-kratna.

Obrnite **[Zoom]** v desno, da povečate svoj motiv. Obrnite **[Zoom]** v levo, da ga pomanjšate.



Razmerje zooma

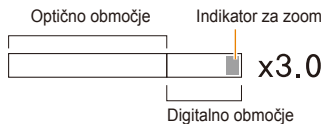
Pomanjšava



Povečava

Digitalni zoom

Če je indikator zooma v digitalnem obsegu, fotoaparati uporabljajo digitalni zoom. Če je bila fotografija posneta v območju digitalnega zooma, bo morda slabše kakovosti.

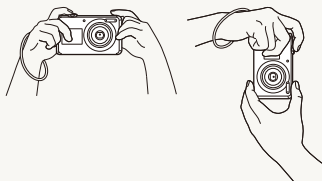


- Digitalni zoom ni na voljo, ko uporabljate načine **SMART**, **DIS**, **Q**, **SCN** (v nekaterih scenah), **★** in **9**, in ko ga uporabljate s funkcijo **Face Detection** (Zaznavanje obrazov).
- Pri uporabi digitalnega zooma lahko shranjevanje fotografije traja dalj časa.

Namigi za jasne fotografije



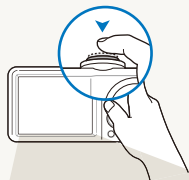
Pravilno držanje fotoaparata



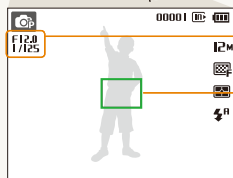
Preverite, ali je kaj na poti objektivu.



Pritisnite sprožilec do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Samodejno se prilagodi izostritev in osvetlitev.



Samodejno se nastavi vrednost sprožilca in čas osvetlitve.

Okvirček izostritve

- Pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo, če je okvirček zelen.
- Spremenite okvirček in znova pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, če je okvirček rdeč.



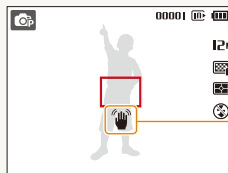
Zmanjševanje tresenja fotoaparata



Izberite način **Dis**, da zmanjšate tresenje fotoaparata digitalno. (str. 32)



Ko se prikaže



Tresenje fotoaparata

Pri fotografiranju v temi bliskavice ne smete nastaviti na **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija) oziroma **Off** (Izklopljeno). Sprožilec ostane odprta dalj časa in fotoaparat bo morda težje držati pri miru.

- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill In** (Dosvetlitev). (str. 42)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 43)



Kako preprečiti, da motiv ne bil izostren

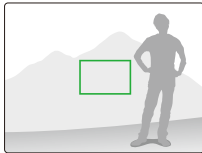
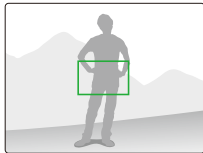
Motiv je morda teže izostriti, ko:

- je med motivom in ozadjem malo kontrasta ali ga sploh ni (Oseba ima oblačila barve, ki jo podobna barvi ozadja),
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetleč,
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
- motiv ni v sredini slike.



Uporabite zaklepanje izostritve

Pritisnite **[Sprožilec]** do polovice za izostritev. Ko je motiv izostren, lahko okvirček prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite **[Sprožilec]**, da posnamete fotografijo.

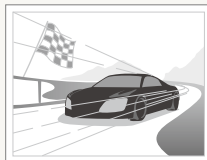


- Ko fotografirate pri šibki svetlobi



Vklopite bliskavico.
(str. 42)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo
zaporednega fotografiranja
ali fotografiranja gibanja.
(str. 52)

Napredne funkcije

Izvedite, kako lahko izberete način in posnamete fotografijo, video posnetek ali zvočno beležko.


Načini za fotografiranje	28
Uporaba načina Smart Auto (Pametno samodejno)	28
Uporaba načina Scene (Scena)	29
Uporaba vodnika za uokvirjanje	30
Uporaba nočnega načina	30
Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)	31
Uporaba načina DIS	32
Uporaba načina Program (Programirano)	33
Snemanje video posnetka	33
Fotografiranje s sprednjim zaslonom	35
Uporaba načina za avtoportrete	35
Uporaba načina za pare	36
Uporaba načina Children (Otrok)	36
Snemanje videoposnetka s sprednjim zaslonom	37
Snemanje zvočnih beležk	38
Snemanje zvočne beležke	38
Dodajanje zvočne beležke fotografiji	38

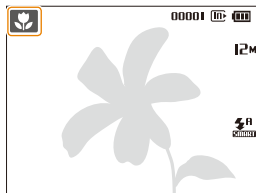
Načini za fotografiranje




Izberite najboljši način za fotografiranje v trenutnih pogojih in posnemite fotografijo ali video posnetek.

Uporaba načina Smart Auto (Pametno samodejno)

V tem načinu fotoaparati samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite fotografirati. Izberite ga, če ne poznate nastavitve fotoaparata za različne scene.

- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
- 2 Postavite motiv v okvir.
 - Fotoaparati samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina.





Ikona	Opis
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine.
	Prikaže se, ko posnamete fotografijo s svetlim, belim ozadjem.
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine ponoči. Na voljo le, če je bliskavica izklopljena.

Ikona	Opis
	Pojavi se, ko fotografirate portrete ponoči.
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine z osvetlitvijo od zadaj.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete z osvetlitvijo od zadaj.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete.
	Pojavi se, ko fotografirate predmete od blizu.
	Pojavi se, ko fotografirate besedilo od blizu.
	Pojavi se, ko se fotoaparati in motiv nekaj časa ne premikata.
	Pojavi se, ko fotografirate predmete ali osebe, ki se premikajo.
	Pojavi se, ko fotografirate sončni zahod.
	Pojavi se, ko fotografirate jasno nebo.
	Pojavi se, ko fotografirate gozdnata območja.
	Pojavi se, ko fotografirate barvite predmete od blizu. Na voljo le, če fotografirate v temi.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete ljudi od blizu.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.



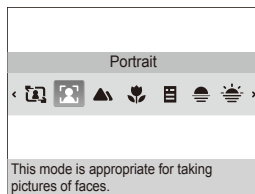
- Če fotoaparati ne prepozna pravega načina scene, se prikaže  in uporabiti se bodo privzete nastavitve.
- Fotoaparati ne izbere načina portreta vsakič, ko zazna obraz, saj mogoče postavitev ali osvetlitev obraza ni ustrezna.
- Zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva, fotoaparati mogoče ne izbere pravega načina scene.
- Tudi če uporabljate stojalo, fotoaparati mogoče ne izbere načina  zaradi premikanja motiva.

Uporaba načina Scene (Scena)

Posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.

1 Obrnite gumb za izbiro načina na **SCN**.

2 Izberite sceno.



- Če želite izbrati drug način scene, pritisnite [**MENU**] in izberite **Scene** (Scena) → sceno.
- Če želite uporabiti način Vodnik za uokvirjanje, glejte »Uporaba vodnika za uokvirjanje« na strani 30.
- Če želite uporabiti način Noč, glejte »Uporaba nočnega načina« na strani 30.

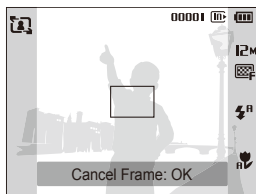
3 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Uporaba vodnika za uokvirjanje

Če želite, da vas fotografira druga oseba, lahko sestavite kompozicijo scene z vodnikom za uokvirjanje, ki drugi osebi pokaže del prej sestavljene kompozicije in ji tako pomaga posneti vašo fotografijo.


- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na **SCN**.
- 2 Izberite **Frame Guide** (Vodnik za uokvirjanje).
- 3 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**].
 - Na desni in levi strani okvirja se pojavijo prosojni vodniki.



- 4 Prosite drugo osebo, da vas fotografira.
 - Ta oseba mora poravnati motiv v okviru s pomočjo vodnikov in nato pritisniti [**Sprožilec**], da posname fotografijo.
- 5 Če želite odstraniti vodnike, pritisnite [**OK**].


Uporaba nočnega načina

Nočni način uporabite pri nočnem fotografiranju. Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.

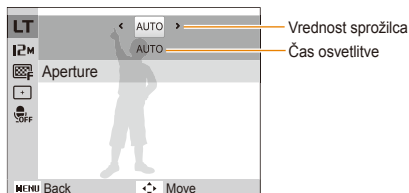
- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
- 2 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] za izostritev.
- 3 S pritiskom na [**Sprožilec**] posnemite fotografijo.

Prilagajanje osvetlitve v načinu Night (Noč)

Če v načinu Night (Noč) podaljšate osvetlitev, lahko zajamete kratke žarke svetlobe kot ukrivljene linije. Nastavite dolg čas osvetlitve, da podaljšate čas, preden se zaklop zapre. Povečajte vrednost sprožilca, če želite preprečiti preosvetlitev.

- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
- 2 Pritisnite [**MENU**].
- 3 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Long Time Shutter** (Dolg čas osvetlitve).

4 Izberite vrednost sprožilca ali čas osvetlitve.



5 Izberite možnost.

- Če izberete **AUTO** (Samodejno) se vrednost sprožilca ali čas osvetlitve prilagodi samodejno.

6 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.


7 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

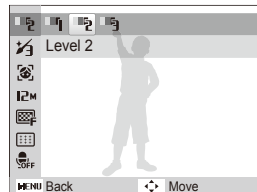


Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)

Fotografirajte osebo z možnostmi, ki skrijejo obrazne nepravilnosti.

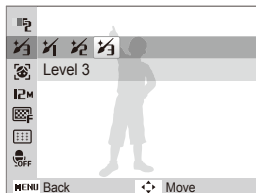
- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
- 2 Če želite, da ima oseba svetlejšo kožo (samo na obrazu), pritisnite [**MENU**].
- 3 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Tone** (Ton obraza) → eno od možnosti.
 - Če želite, da je koža svetlejša, izberite višjo nastavitev.



- 4 Če želite skriti obrazne nepravilnosti, pritisnite [**MENU**].

5 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Retouch** (Retuširanje obraza) → eno od možnosti.

- Če želite skriti več nepravilnosti, izberite višjo nastavitev.



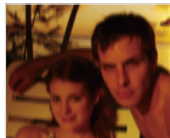
- Postavite osebo v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.
- Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.



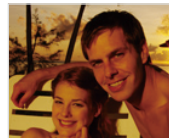
Razdalja izostritve se nastavi na **Auto Macro** (Samodejno makro).

Uporaba načina DIS


Z digitalno stabilizacijo slike lahko zmanjšate tresenje fotoaparata in zamegljenost fotografij.



Pred popravkom



Po popravku

- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
- 2 Postavite motiv v okvir in pritisnite **[Sprožilec]** do polovice za izostritev.
- 3 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite posneti fotografijo.



- Digitalni zoom ne deluje v tem načinu.
- Če se motiv premika hitro, je fotografija lahko zamegljena.

Uporaba načina Program (Programirano)

V načinu Program (Programirano) lahko nastavite različne možnosti (razen časa osvetlitve in vrednosti sprožilca).


- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na **P**.
- 2 Nastavite možnosti. (Če si želite ogledati seznam možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)
- 3 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.
- 4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Snemanje video posnetka



Posnamete lahko do 2 uri video posnetkov.
Posnetki se shranijo v obliki zapisa MJPEG.



Nekatere pomnilniške kartice ne podpirajo snemanja v visoki ločljivosti.
V tem primeru nastavite nižjo ločljivost. (str. 40)

- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
- 2 Pritisnite [**MENU**].
- 3 Izberite **Movie** (Video posnetek) → **Frame Rate** (Hitrost snemanja) → hitrost snemanja (število sličic na sekundo).
 - Če zvišate število sličic, je premikanje na posnetku bolj naravno, vendar se poveča velikost datoteke.

- 4 Pritisnite [MENU].
- 5 Izberite **Movie** (Video posnetek) → **Voice** (Zvok) → možnost za zvok.

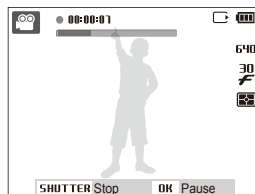
Možnost	Opis
	On (Vklopljeno): Posnemite video posnetek z zvokom. (Med uporabo zooma se zvok ne snema.)
	Off (Izklopljeno): Posnemite video posnetek brez zvoka.

- 6 Nastavite druge možnosti, kot želite.
(Če si želite ogledati možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)
- 7 Pritisnite [Sprožilec], če želite začeti snemati.
- 8 Pritisnite [Sprožilec] znova, če želite ustaviti snemanje.

Začasna ustaviitev snemanja

Fotoaparat omogoča, da začasno ustavite snemanje video posnetka. Na ta način lahko svoje najljubše scene združite v en sam video posnetek.

Pritisnite [OK], če želite začasno ustaviti snemanje. Pritisnite znova, če želite nadaljevati.



Fotografiranje s sprednjim zaslonom

Sprednji zaslon bo v pomoč pri avtoportretih ali fotografiranju otrok. Sprednji zaslon lahko uporabite tudi pri načinu za pare.



- Če večkrat pritisnete **[Front LCD]**, se način snemanja spremeni iz načina za avtoportrete v način za pare ali otroke. Pri snemanju videoposnetkov načina za pare ne morete uporabiti.
- V nekaterih načinih snemanja sprednji zaslon ne prikaže okvirja za prikaz zaznanega obraza, zato načina za avtoportret in pare nista na voljo.

Uporaba načina za avtoportrete

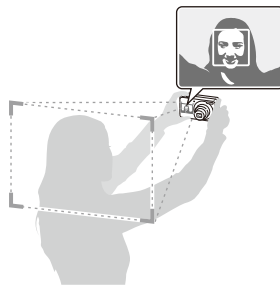
Fotografirajte se s pomočjo prikaza na sprednjem zaslonu.



Med fotografiranjem s sprednjim zaslonom lahko fotoaparati nastavite tako, da samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu. (str. 80)

1 Enkrat pritisnete **[Front LCD]** v načinu za fotografiranje.

- Fotoaparati bo samodejno zaznal vaš obraz in ga označil tako, da ga bo prikazal v okvirju.



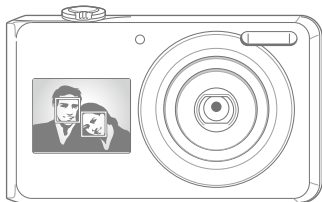
2 Pritisnite **[Sprožilec]** za izostritev.

3 S pritiskom na **[Sprožilec]** posnemite fotografijo.

Uporaba načina za pare

Ta način zazna dve osebi, ki se nagibata ena k drugi, in samodejno posname fotografije parov, ki pozirajo.

1 V načinu za fotografiranje dvakrat pritisnete **[Front LCD]**.



- Beli okvir pomeni, da je fotoaparatus zaznal obraza.
- Če je okvir zelen, se obraza izostrita, ko do polovice pritisnete **[Sprožilec]**.

2 Osebi naj se nagneta ena proti drugi, tako da bosta v okvirju.



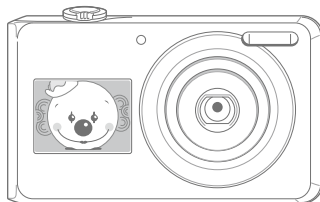
- Fotoaparatus bo na isti razdalji zaznal dva obraza oseb.
- Fotoaparatus morda ne bo zaznal kompozicije, odvisno od položaja para.

Uporaba načina Children (Otrok)

V tem načinu lahko pozornost otroka, da gledajo v fotoaparatus, privabite s kratko animacijo na sprednjem zaslonu.

1 V načinu za fotografiranje trikrat pritisnete **[Front LCD]**.

- Prikazala se bo animacija.



2 Postavite motiv v okvir in pritisnete **[Sprožilec]**.


3 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite posneti fotografijo.




- Animacije lahko prenesete s spletnega mesta. Za več informacij obiščite spletno mesto www.samsung.com ali www.samsungimaging.com.
- Pozornost otroka lahko pritegnete tako, da animacijam dodate zvoke. (str. 78)
- Fotoaparatus lahko nastavite tako, da samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu pri uporabi načina Children (Otroci). (str. 80)

Snemanje videoposnetka s sprednjim zaslonom

Snemanje videoposnetka v načinu za avtoportrete

- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
- 2 Enkrat pritisnite **[Front LCD]**.
- 3 Za začetek snemanja pritisnite **[Sprožilec]**.
- 4 Za konec snemanja ponovno pritisnite **[Sprožilec]**.

Snemanje videoposnetka v načinu za otroke

- 1 Obrnite gumb za izbiro načina na .
- 2 Dvakrat pritisnite **[Front LCD]**.
- 3 Za začetek snemanja pritisnite **[Sprožilec]**.
- 4 Za konec snemanja ponovno pritisnite **[Sprožilec]**.

Snemanje zvočnih beležk

AUTO P SCN

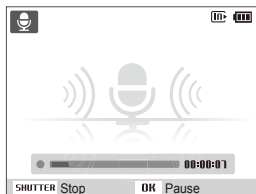
Izvedite, kako lahko posnamete zvočno beležko, ki jo lahko predvajate kadar koli. Dodate jo lahko fotografiji, da si zapomnite pogoje fotografiranja.



Zvok je najbolj kakovosten, če ste od fotoaparata oddaljeni 40 cm.

Snemanje zvočne beležke

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Voice** (Zvok) → **Record** (Snemanje).
- 3 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite posneti beležko.
 - Posnamete lahko do 10 ur zvočnih beležk.
 - Pritisnite **[OK]**, če želite snemanje začasno zaustaviti ali nadaljevati.



- 4 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite ustaviti snemanje.
 - Pritisnite **[Sprožilec]** znova, če želite posneti novo zvočno beležko.
- 5 Pritisnite **[MENU]**, če želite preklopiti v način za fotografiranje.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Voice** (Zvok) → **Memo** (Beležka).
- 3 Postavite motiv v okvir in posnemite fotografijo.
 - Takoj ko posnamete fotografijo, se začne snemanje zvočne beležke.
- 4 Posnemite kratko zvočno beležko (največ 10 sekund).
 - Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite ustaviti snemanje zvočne beležke.

Možnosti fotografiranja

Izvedite več o možnostih, ki jih lahko nastavite v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti	40	Prilagajanje svetlosti in barv	49
Izbiranje ločljivosti	40	Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)	49
Izbiranje kakovosti slike	40	Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)	49
Uporaba samosprožilca	41	Spreminjanje možnosti merjenja	50
Fotografiranje v temi	42	Izbiranja vira svetlobe (Nastavitev beline)	50
Preprečevanje učinka rdečih oči	42	Uporaba načinov zaporednih posnetkov	52
Uporaba bliskavice	42	Popravljanje fotografij	53
Prilagajanje občutljivosti filma ISO	43	Dodajanje slogov fotografij	53
Spreminjanje načina izostritve	44	Prilagajanje fotografij	54
Uporaba načina makro	44		
Uporaba samodejne izostritve	44		
Uporaba sledilne samodejne izostritve	45		
Prilagajanje območja izostritve	46		
Uporaba zaznavanja obrazov	47		
Zaznavanje obrazov	47		
Fotografiranje nasmeška	48		
Zaznavanje mežikanja z očmi	48		

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Izvedite, kako spremenite ločljivost slike in nastavite kakovost.

Izbiranje ločljivosti

AUTO P SCN SMART

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik. Zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Ko fotografirate:

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Photo Size** (Velikost fotografije) → eno od možnosti.

Možnost	Opis
12M	4000 X 3000: Za tiskanje na papir formata A1.
10M	3984 X 2656: Za tiskanje na papir formata A2 v širokem razmerju (3:2).
9M	3840 X 2160: Za tiskanje na papir formata A2 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
8M	3264 X 2448: Za tiskanje na papir formata A3.
5M	2560 X 1920: Za tiskanje na papir formata A4.
3M	2048 X 1536: Za tiskanje na papir formata A5.
2M	1920 X 1080: Za tiskanje na papir formata A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
1M	1024 X 768: Za e-poštne priloge.

Ko snemate video posnetek:

- 1 V načinu pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Movie** (Video posnetek) → **Movie Size** (Velikost filma) → eno od možnosti.

Možnost	Opis
640	640 X 480: Za predvajanje na običajnem televizorju.
320	320 X 240: Za objavo na spletnih straneh.

Izbiranje kakovosti slike

AUTO P SCN

Fotoaparat stisne posnete fotografije in jih shrani v obliki JPEG. Bolj kakovostne slike zavzamejo več pomnilnika.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Quality** (Kakovost) → eno od možnosti.

Možnost	Opis
	Super Fine (Visoko kakovostne)
	Fine (Kakovostne)
	Normal (Običajno)

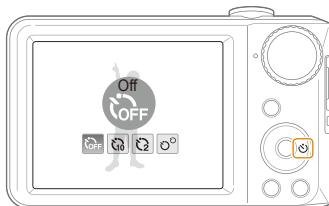
Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

Uporaba samosprožilca

AUTO P SCN SMART

Izvedite, kako lahko nastavite samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].



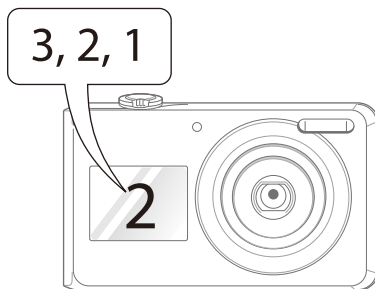
2 Izberite možnost.

Možnost	Opis
	Off (Izklopljeno): Samosprožilec ni vklopljen.
	10 Sec (10 s): Fotografija se posname po 10 sekundah.
	2 Sec (2 s): Fotografija se posname po 2 sekundah.
	Double (Dvojno): Po 10 sekundah se posname ena fotografija, po naslednjih dveh pa še ena.

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite vklopiti samosprožilec.

- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparati samodejno posname fotografijo po določenem času.
- Nekaj sekund, preden fotoaparati posname fotografijo, se na sprednjem zaslonu prikaže odštevalnik časa.



- Pritisnite [], če želite preklicati samosprožilec.
- Nekatere možnosti zaznavanja obrazov ne omogočajo uporabe samosprožilca oziroma nekaterih možnosti samosprožilca.

Fotografiranje v temi

Izvedite, kako lahko fotografirate ponoči in pri slabi svetlobi.

Preprečevanje učinka rdečih oči

AUTO P SCN

Če se vklopi bliskavica, ko fotografirate osebo ponoči, se lahko v očeh pojavijo rdeče pike. Če jih želite preprečiti, izberite **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči). Glejte poglavje »Uporaba bliskavice«.

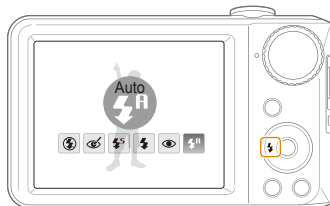


Uporaba bliskavice

AUTO P SCN



Uporabite bliskavico, ko fotografirate v temi ali ko na fotografijah potrebujete več svetlobe.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [].



2 Izberite možnost.

Možnost	Opis
	Off (Izklopljeno): <ul style="list-style-type: none">• Bliskavica se ne sproži.• Ko fotografirate pri slabi svetlobi, se prikaže opozorilo o tresenju fotoaparata ().
	Auto (Samodejno): Fotoaparat izbere ustrezno nastavev bliskavice glede na zaznane pogoje v načinu SMART .

Možnost	Opis
	Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči)*: <ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica se sproži, ko sta motiv ali ozadje temna. • Fotoaparati odstranijo učinek rdečih oči z napredno programsko analizo.
	Slow Sync (Počasna sinhronizacija): <ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. • Izberite to možnost, če želite zajeti svetlobo okolice, ki razkrije več podrobnosti ozadja. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.
	Fill in (Dosvetlitev): <ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica se vedno sproži. • Jakost bliskavice se prilagodi samodejno.
	Red-eye (Učinek rdečih oči)*: <ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica se sproži, ko sta motiv ali ozadje temna. • Fotoaparati zmanjša učinek rdečih oči.
	Auto (Samodejno): Bliskavica se sproži samodejno, ko sta motiv ali ozadje temna.

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

* Bliskavica se sproži dvakrat. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.



- Možnosti bliskavice niso na voljo, če nastavite katero od možnosti zaporednih posnetkov ali izberete **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).
- Motivi morajo biti znotraj priporočene oddaljenosti od bliskavice. (str. 92)
- Če se svetloba odbija ali če je v zraku veliko prahu, se lahko na fotografiji pojavijo majhne pike.

Prilagajanje občutljivosti filma ISO ^P

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo v skladu s standardi Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost ISO, je fotoaparat bolj občutljiv na svetlobo. Z višjo občutljivostjo ISO lahko posnamete boljše fotografije brez bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.

2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **ISO** → eno od možnosti.

- Izberite **ISO auto**, če želite, da se ustrezna občutljivost ISO nastavi glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.



- Če izberete višjo občutljivost ISO, se na sliki pojavi več šuma.
- Ko nastavite **Motion Capture** (Zajemanje gibanja), se občutljivost ISO nastavi na **Auto** (Samodejno).

Spreminjanje načina izostritve

Izvedite, kako lahko spremenite ostrjenje fotoaparata glede na motiv.

Uporaba načina makro

Uporabite način makro, ko fotografirate motive od blizu, na primer rože ali žuželke. Če želite več informacij o možnostih načina makro, glejte »Uporaba samodejne izostritve«.

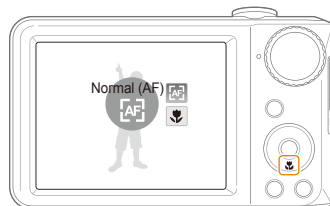


- Fotoaparat premakajte čim manj, če želite preprečiti zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je oddaljenost od motiva manjša od 40 cm.




Uporaba samodejne izostritve

Izberite ustrezno nastavev izostritve glede na oddaljenost od motiva, da bodo vaše fotografije ostre.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite .



2 Izberite možnost.

Možnost	Opis
	Normal (AF) (Običajno (AF)): Izostritev motiva, oddaljenega več kot 80 cm (več kot 1 m, če uporabljate zoom).
	Macro (Makro): Izostritev motiva, oddaljenega 10–80 cm (50–80 cm, če uporabljate zoom).
	Auto Macro (Samodejno makro): Izostritev motiva, oddaljenega več kot 10 cm (več kot 50 cm, če uporabljate zoom).

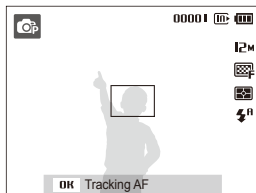
Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

Uporaba sledilne samodejne izostritve

AUTO P  SCN

Tracking AF (Sledilni AF) motivu sledi in ga izostrí tudi takrat, ko se premikate.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Focus Area** (Območje izostritve) → **Tracking AF** (Sledilni AF).
- 3 Izostríte motiv, ki mu želite slediti, in pritisnite **[OK]**.
 - Na motivu se pojavi okvir za izostritev, ki sledi motivu med premikanjem fotoaparata.



- Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
- Če je okvir zelen, se motiv izostrí, ko do polovice pritisnete **[Sprožilec]**.






- Sledenje morda ne bo delovalo, če:
 - je motiv premajhen ali če se prehitro premika,
 - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru,
 - so barve in vzorci na motivu ter ozadju enaki,
 - se fotoaparat preveč trese.V teh primerih se okvir za izostritev pojavi kot bel okvir z enojno črto.
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
- Če fotoaparat ne more izostriti motiva, se okvir za izostritev spremeni v rdeč okvir z enojno črto.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti zaznavanja obrazov in slogov fotografij.

Prilagajanje območja izostritve

Vaše fotografije so lahko bolj jasne, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva na sceni.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Focus Area** (Območje izostritve) → eno od možnosti.

Možnost	Opis
	Center AF (Sredinski AF): Izostritev na sredini (primerno, ko so motivi na sredini).
	Multi AF (Področni AF): Izostritev na enem ali več področjih od devetih možnih.
	Tracking AF (Sledilni AF): Izostrite motiv in mu sledite. (str. 45)

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

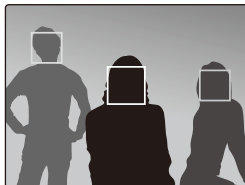
Če nastavite možnosti zaznavanja obrazov, lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparats prilagodi osvetlitev samodejno. Fotografirajte hitro in preprosto s funkcijo **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), ki zazna zaprte oči, ali **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), ki zajame smejoč se obraz.



- V nekaterih scenskih načinih zaznavanje obrazov ni na voljo.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje dobro, če:
 - je oseba preveč oddaljena od fotoaparata (okvir za izostritev se obarva oranžno za funkciji **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška) in **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja)),
 - je scena presvetla ali pretemna,
 - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu,
 - oseba nosi sončna očala ali masko,
 - je oseba osvetljena od zadaj ali če se svetlobni pogoji spreminjajo,
 - oseba močno spreminja izraz na obrazu.
- Zaznavanje obrazov ni na voljo, ko uporabljate slog fotografije, možnost prilagajanja slike ali ko ga uporabljate z možnostjo **Tracking AF** (AF za sledenje).
- Zaznavanje obrazov ni na voljo, če uporabljate digitalni zoom.
- Odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov niso na voljo.
- Če fotografirate zaznane obraze, se bodo registrirali na seznamu obrazov.

Zaznavanje obrazov

Fotoaparats zazna človeške obraze samodejno (do 10 obrazov).



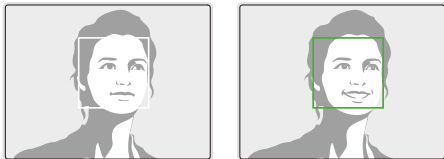
- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Normal** (Običajno).
 - Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.



Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparats zazna obraz.

Fotografiranje nasmeška

Fotoparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.



- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška).
 - Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmeje.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če fotoaparat zazna zaprte oči, samodejno posname 2 fotografiji zapored.



- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).



- Fotoaparata ne premikajte, medtem ko je na zaslonu prikazan napis »**Capturing**« (Zajemanje).
- Če zaznavanje mežikanja ni uspešno, se prikaže sporočilo »**Picture taken with eyes closed.**« (Fotografija posneta z zaprtimi očmi). Posnemite še eno fotografijo.

Prilagajanje svetlosti in barv

Izvedite, kako lahko zajemate bolj kakovostne fotografije s prilagajanjem svetlosti in barv.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.



Temneje (-)



Neutrarno (0)



Svetleje (+)

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **EV**.
- 3 Izberite vrednost za prilagoditev osvetlitve.



- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost ne spreminja. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podoosvetlitvi.
- Če ne veste, kakšna je ustrezna osvetlitev, izberite **AEB** (Kadriranje s samodejno osvetlitvijo). Fotoaparati zajame fotografije z različnimi osvetlitvami: običajno, podoosvetljeno in preosvetljeno. (str. 52)

Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)

Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji pretemen. V tem primeru izberite samodejno nastavitve kontrasta (ACB).



Brez ACB



Z ACB

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **ACB** → eno od možnosti.

Možnost	Opis
 OFF	Off (Izklopljeno): Funkcija ACB je izklopljena.
 ON	On (Vključeno): Funkcija ACB je vklopljena.




- Funkcija ACB je vedno vklopljena v načinu **AUTO**.
- Ko je ta funkcija vklopljena, ne morete nastaviti možnosti zaporednih posnetkov.

Spreminjanje možnosti merjenja

Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparati meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Metering** (Merjenje) → eno od možnosti.

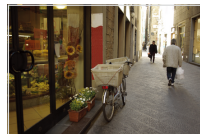
Možnost	Opis
	Multi (Večpodročno): <ul style="list-style-type: none"> Fotoaparati razdeli sceno v več področij in izmeri jakost svetlobe v vsakem od njih. Primerno za splošno fotografiranje.
	Spot (Točkovno): <ul style="list-style-type: none"> Fotoaparati izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. Če motiv ni na sredini scene, fotografija mogoče ne bo pravilno osvetljena. Primerno za fotografiranje motivov ki so osvetljeni od zadaj.
	Center-weighted (Sredinsko uteženo): <ul style="list-style-type: none"> Fotoaparati izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje vira svetlobe (Nastavitev beline)

Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite imeti fotografije z naravnimi barvami, izberite ustrezne svetlobne pogoje, da kalibrirate ravnovesje beline. Izberete lahko na primer Auto WB (Samodejno nastavitev beline), Daylight (Dnevno svetlobo), Cloudy (Oblačno) ali Tungsten (Volframovo svetlobo).



 (Auto WB)



 (Daylight)










 (Cloudy)



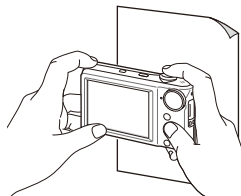
 (Tungsten)

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **White Balance** (Nastavitev beline) → eno od možnosti.

Ikona	Opis
	Auto WB (Samodejna nastavitev beline): Fotoaparat uporabi samodejne nastavitve glede na svetlobne pogoje.
	Daylight (Dnevna svetloba): Izberite to možnost, ko fotografirate zunaj na sončen dan.
	Cloudy (Oblačno): Izberite to možnost, ko fotografirate zunaj na oblačen dan ali v senci.
	Fluorescent_H (Fluorescentna H): Izberite to možnost, ko fotografirate pri dnevni fluorescentni in tristopenjski fluorescentni svetlobi.
	Fluorescent_L (Fluorescentna L): Izberite to možnost, ko fotografirate pri beli fluorescentni svetlobi.
	Tungsten (Volframova svetloba): Izberite to možnost, ko fotografirate v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Measure: Shutter (Izmeri: sprožilec) (nastavitev po meri): Uporabite svoje vrednosti.

Nastavitev beline po meri

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **White Balance** (Nastavitev beline) → **Measure: Shutter** (Izmeri: sprožilec).
- 3 Objektiv usmerite v bel list papirja.





- 4 Pritisnite [**Sprožilec**].


Uporaba načinov zaporednih posnetkov P

Včasih je težko fotografirati hitro premikajoče se predmete in osebe ali ujeti izraze na obrazu in kretnje oseb, ki jih fotografirate. V teh primerih izberite enega od načinov zaporednih posnetkov.



- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Drive** (Zaporedno) → eno od možnosti.

Možnost	Opis
	Single (Enojno): Posnemite eno fotografijo naenkrat.
	Continuous (Neprekinjeno): <ul style="list-style-type: none">• Medtem ko držite [Sprožilec], fotoaparati neprekinjeno fotografira.• Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.
	Motion Capture (Zajemanje gibanja): <ul style="list-style-type: none">• Ko pritisnete na [Sprožilec], fotoaparati zajema fotografije v ločljivosti VGA (6 fotografij na sekundo; največ 30 fotografij).• Fotoaparati vam samodejno pokaže zajete fotografije in jih nato shrani.

Možnost	Opis
	AEB: <ul style="list-style-type: none">• Fotoaparati zajame 3 fotografije z različnimi osvetlitvami: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno.• Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.



- Bliskavico, samosprožilec in funkcijo ACB lahko uporabljate samo, če izberete **Single** (Enojno).
- Ko izberete **Motion Capture** (Zajemanje gibanja), se ločljivost nastavi na VGA, občutljivost ISO pa na **Auto** (Samodejno).
- Odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov niso na voljo.

Popravljanje fotografij

Izvedite, kako lahko popravite svoje fotografije s slogi fotografij, spreminjanjem barv ali prilagajanjem drugih dejavnikov.

Dodajanje slogov fotografij

AUTO P iDIS

Fotografijam dodajte različne sloge, npr. Soft (Mehko), Vivid (Živahno) ali Forest (Gozd).



Soft (Mehko)

Vivid (Živahno)

Forest (Gozd)

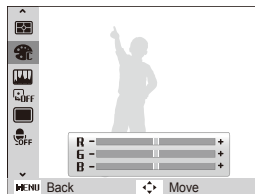
- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Photo Style Selector** (Izbiranje slogov fotografij) → eno od možnosti.
 - Izberite **Custom RGB** (RBG po meri) in določite svoj ton RGB.



Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti zaznavanja obrazov in možnosti prilagajanja slike.

Določitev tona RGB

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Photo Style Selector** (Izbiranje slogov fotografij) → **Custom RGB** (RBG po meri).
- 3 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



- 4 Prilagodite vrednost izbrane barve. (-: manj ali +: več)

Prilagajanje fotografij P

Prilagodite kontrast, ostrino in nasičenost fotografij.

- 1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Shooting** (Fotografiranje) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).
- 3 Izberite prilagoditev.
 - Contrast (Kontrast)
 - Sharpness (Ostrina)
 - Saturation (Nasičenost)
- 4 Izberite vrednost za prilagoditev izbranega elementa.

Možnost kontrasta	Opis
-	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Možnost ostrine	Opis
-	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.

Možnost nasičenosti	Opis
-	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.



- Izberite **0**, če ne želite uporabiti nobenega učinka. (primerno za tiskanje)
- Odvisno od izbrane možnosti prilagajanja slik nekateri slogi fotografij mogoče niso na voljo.

Predvajanje/urejanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Naučite se tudi, kako fotoaparat povezati z računalnikom, tiskalnikom fotografij ali televizorjem.

Predvajanje	56	Prenos datotek v računalnik (za Windows) ...	68
Vklop načina predvajanja	56	Nameščanje programa Intelli-studio	68
Ogled fotografij	59	Prenos datotek z uporabo programa Intelli-studio	71
Predvajanje video posnetka	61	Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot	
Predvajanje zvočnih beležk	62	izmenljivega diska	72
Urejanje fotografije	63	Odklop fotoaparata (za Windows XP)	73
Spreminjanje velikosti fotografij	63	Prenos datotek v računalnik (za Mac)	74
Obračanje fotografije	63	Tiskanje fotografij s foto tiskalnikom	
Dodajanje slogov fotografij	64	(PictBridge)	75
Popravljanje težav pri osvetlitvi	65		
Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)	66		
Ogled datotek na TV-sprejemniku	67		

Predvajanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati datoteke.

Vklop načina predvajanja

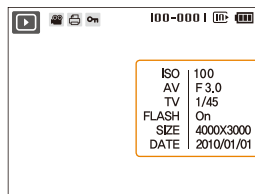
Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke in zvočne beležke, shranjene v fotoaparatu.

- 1 Pritisnite [📷].
 - Prikaže se zadnja posneta datoteka.
 - Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil.
- 2 Pritisnite [⚡] ali [😊] za pomikanje med datotekami.
 - Pritisnite in držite, če si želite na hitro pregledati datoteke.



- Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
- Fotoaparat ne bo pravilno predvajal prevelikih datotek ali datotek, ki so bile posnete s fotoaparatom drugega proizvajalca.

Zaslon v načinu predvajanja



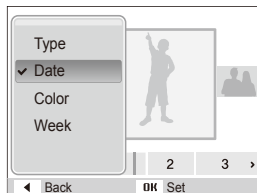
Podatki

Ikona	Opis
	Fotografija vsebuje zvočno beležko
	Video posnetek
	Naročilo za tiskanje je nastavljeno (DPOF)
	Zaščitena datoteka
100-0001	Ime mape – Ime datoteke

Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu

Ogled in urejanje datotek po kategorijah, kot so datum, vrsta datoteke ali teden.

- 1 V načinu za predvajanje obrnite **[Zoom]** v levo.
- 2 Pritisnite **[MENU]**.
- 3 Izberite kategorijo.



Možnost	Opis
Type (Vrsta)	Ogled datotek po vrsti datoteke.
Date (Datum)	Ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene.
Color (Barva)	Ogled datotek po prevladujoči barvi na sliki.
Week (Teden)	Ogled datotek po dnevu v tednu, ko so bile shranjene.



Opiranje pametnega albuma ali zamenjava kategorije in prepoznavanje datotek lahko traja nekaj časa.

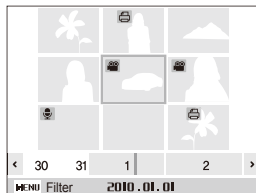
- 4 Pritisnite **[⏮]** ali **[⏭]** za pomikanje med datotekami.
 - Pritisnite in držite, če si želite na hitro pregledati datoteke.
- 5 Pritisnite **[OK]** za vrnitev v običajni pogled.

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.



Za prikaz 9 ali 20 sličic obrnite **[Zoom]** v levo (za vrnitev v prejšnji način pa obrnite **[Zoom]** v desno).

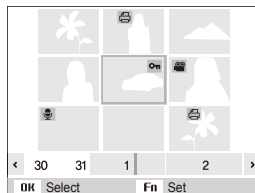


Za	Naredite to
Pomikanje med fotografijami	Pritisnite [DISP] , [Fv] , [Fn] ali [Q] .
Brisanje datotek	Pritisnite [Fn] in izberite Yes (Da).

Zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

- 1 V načinu za predvajanje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **File Options** (Možnosti datotek) → **Protect** (Zaščiti) → **Select** (Izberi).
 - Za zaščito vseh datotek izberite **All** (Vse) → **Lock** (Zaklep).
- 3 Izberite datoteko, ki jo želite zaščititi, in pritisnite **[OK]**.
 - Znova pritisnite **[OK]** za preklíc izbire.



- 4 Pritisnite **[Fn]**.

Brisanje datotek

Izbrišite posamezne datoteke ali vse datoteke naenkrat. Zaščitenih datotek ni mogoče izbrisati.

Če želite izbrisati eno datoteko:

- 1 V načinu za predvajanje izberite datoteko in pritisnite **[Fn]**.
- 2 Izberite **Yes** (Da) za brisanje datoteke.

Če želite izbrisati več datotek:

- 1 V načinu za predvajanje pritisnite **[Fn]**.
- 2 Izberite **Multiple Delete** (Izbrisi več).
- 3 Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati, in pritisnite **[OK]**.
 - Znova pritisnite **[OK]** za preključitev izbire.
- 4 Pritisnite **[Fn]**.
- 5 Izberite **Yes** (Da).

Če želite izbrisati vse datoteke:

- 1 V načinu za predvajanje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **File Options** (Možnosti datotek) → **Delete** (Izbrisi) → **All** (Vse) → **Yes** (Da).

Kopiranje datotek na pomnilniško kartico

Datoteke lahko kopirate iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico.

- 1 V načinu za predvajanje pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **File Options** (Možnosti datotek) → **Copy to Card** (Kopiraj na kartico).
- 3 Izberite **Yes** (Da) za kopiranje vseh datotek.

Ogled fotografij

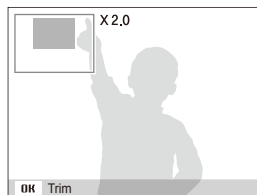
Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaprojekcije.

Povečanje fotografije



Za povečanje fotografije v načinu za predvajanje obrnite **[Zoom]** v desno (za zmanjšanje pa obrnite **[Zoom]** v levo).

Povečano območje in razmerje povečave sta navedena na vrhu zaslona. Največje razmerje povečave je lahko odvisno od ločljivosti.



Za	Naredite to
Premik povečanega območja	Pritisnite [DISP], [↕], [↔] ali [☺].
Prerezovanje povečane fotografije	Pritisnite [OK] (shrani se kot nova datoteka).

Začetek diaproyekcije

V diaproyekcijo lahko vključite učinke in zvoke.

- 1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Multi Slide Show** (Diaproyekcija).
- 3 Izberite učinek za diaproyekcijo.
 - Če želite začeti diaproyekcijo brez učinkov, nadaljujte pri 5. koraku.

Možnost	Opis
Images (Slike)	Nastavite fotografije, ki si jih želite ogledati v obliki diaproyekcije. <ul style="list-style-type: none"> • All (Vse): Ogled vseh fotografij v diaproyekciji. • Date (Datum): Ogled fotografij, posnetih na določen datum, v diaproyekciji. • Select (Izberite): Ogled vseh izbranih fotografij v diaproyekciji.
Interval	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavite interval med fotografijami. • To je na voljo, ko je kot učinek izbrana možnost Off (Izklopljeno).
Music (Glasba)	Izberite zvok za ozadje.
Effect (Učinek)	<ul style="list-style-type: none"> • Izbira prehoda med fotografijami. • Izberite Off (Izklopljeno), če ne želite učinkov.

4 Potrdite učinek za diaprojekcijo.

5 Izberite **Start** (Začni) → **Play** (Predvajaj).

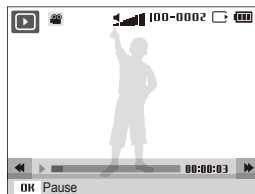
- Če želite, da se diaprojekcija ponovi, izberite **Repeat** (Ponovi).
- Pritisnite **[OK]** za začasno zaustavitev ali nadaljevanje diaprojekcije.



Če želite zaustaviti diaprojekcijo in preklopiti v način Playback (Predvajanje), pritisnite **[OK]** in nato **[⚡]** ali **[⏮]**.

Predvajanje video posnetka


1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in pritisnite **[OK]**.



2 Predvajanje uravnate s temi gumbi.

Pritisnite	Za
[⚡]	Pregled nazaj.
[OK]	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
[⏮]	Pregled naprej.
[Zoom] v levo ali v desno	Prilagajanje glasnosti.

Ustvarjanje slike med predvajanjem

- 1 Pritisnite **[OK]** na točki, na kateri želite ustvariti sliko.
- 2 Pritisnite .



Ustvarjena slika bo enake velikosti kot izvorni video posnetek in se bo shranila kot nova datoteka.




Dodajanje zvočne beležke fotografiji

- 1 V načinu predvajanja izberite fotografijo in pritisnite **[MENU]**.
- 2 Izberite **File Options** (Možnosti datotek) → **Voice memo** (Zvočna beležka) → **On** (Vklopljeno).
- 3 Pritisnite **[Sprožilec]** za snemanje kratke zvočne beležke (največ 10 sekund).
 - Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite ustaviti snemanje zvočne beležke.

Predvajanje zvočnih beležk

Predvajanje zvočne beležke

- 1 V načinu za predvajanje izberite zvočno beležko in pritisnite **[OK]**.
- 2 Predvajanje uravnate s temi gumbi.

Pritisnite	Za
	Pregled nazaj.
[OK]	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
	Pregled naprej.
	Konec predvajanja.
[Zoom] v levo ali v desno	Prilagajanje glasnosti.

Predvajanje zvočne beležke, dodane fotografiji

- V načinu za predvajanje izberite fotografijo z zvočno beležko in pritisnite **[OK]**.
- Pritisnite **[OK]** za začasno zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.


Urejanje fotografije

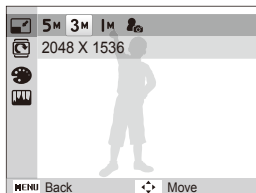
Izvajate lahko opravila v zvezi z urejanjem fotografij, npr. spreminjanje velikosti, obračanje, odstranjevanje rdečih oči ter prilagajanje svetlosti, kontrasta in nasičenosti.



Urejene fotografije se shranijo kot nove datoteke.

Spreminjanje velikosti fotografij

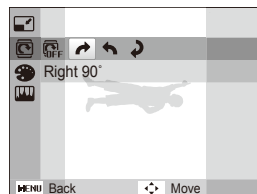
- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Resize** (Spremeni velikost) → možnost.
 - Izberite , da se slika shrani kot začetna slika. (str. 78)



Razpoložljive možnosti so odvisne od velikosti izbrane fotografije.

Obračanje fotografije

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Rotate** (Zasukaj) → možnost.



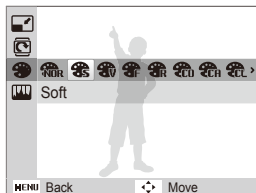
Dodajanje slogov fotografij

Fotografiji dodajte različne sloge, npr. Soft (Mehko), Vivid (Živahno) ali Forest (Gozd).



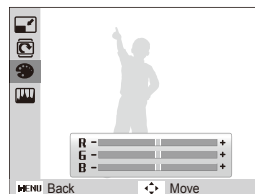
Soft (Mehko) Vivid (Živahno) Forest (Gozd)

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Photo Style Selector** (Izbiranje slogov fotografij) → možnost.
 - Izberite **Custom RGB** (RBG po meri) in določite svoj ton RGB.



Določitev tona RGB

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Photo Style Selector** (Izbiranje slogov fotografij) → **Custom RGB** (RBG po meri).
- 3 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



- 4 Prilagodite vrednost izbrane barve. (-: manj ali +: več)

Popravljanje težav pri osvetlitvi

Prilagodite ACB (Auto Contrast Balance), svetlost, kontrast ali nasičenost, odstranite rdeče oči, skrijte obrazne nepravilnosti ali sliki dodajte šum.

Prilagajanje ACB (Auto Contrast Balance)

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **ACB**.

Odstranjevanje rdečih oči

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči).

Skrivanje obraznih nepravilnosti

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Face Retouch** (Retuširanje obraza).
- 3 Izberite raven.
 - Višja je številka, bolj jasen je obraz.

Prilagoditev svetlosti/kontrasta/nasičenosti

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).
- 3 Izberite prilagoditev.
 - ☀: Brightness (Svetlost)
 - ⦿: Contrast (Kontrast)
 - 🍷: Saturation (Nasičenost)
- 4 Izberite vrednost za prilagoditev izbranega elementa. (-: manj ali +: več)

Dodajanje šuma fotografiji

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
- 2 Izberite **Edit** (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Add Noise** (Dodajte šum).

Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)

Izberite fotografije, ki jih želite natisniti, in nastavite možnosti, kot so število kopij in velikost papirja.



- Fotografije lahko natisnete s pomnilniške kartice v fotokopirnici, ki podpira DPOF (Digital Print Order Format) ali pa jih natisnete sami s tiskalnikom, združljivim z DPOF.
- Široke fotografije se lahko natisnejo z odrezanim levim in desnim robom, zato pazite na dimenzije fotografij.
- Za fotografije, shranjene v notranjem pomnilniku, ni mogoče nastaviti DPOF.

1 V načinu za predvajanje pritisnite **[MENU]**.

2 Izberite **File Options** (Možnosti datotek) → **DPOF** → **Standard** (Standardno) → možnost.

Možnost	Opis
Select (Izberi)	Natisni izbrane fotografije.
All (Vse)	Natisni vse fotografije.
Reset (Ponastavi)	Ponastavi nastavitve.

3 Če izberete **Select** (Izberi), se pomaknite na fotografijo in obrnite **[Zoom]** v levo ali v desno ter tako izberite število kopij. Ponovite za zelene fotografije in pritisnite **[Fn]**.

- Če izberete **All** (Vse), pritisnite **[DISP]** ali **[**], da izberete število kopij, in pritisnite **[OK]**.

4 Pritisnite **[MENU]**.

5 Izberite **File Options** (Možnosti datotek) → **DPOF** → **Size** (Velikost) → možnost.

Možnost	Opis
Select (Izberi)	Določite velikost tiskanja za izbrano fotografijo.
All (Vse)	Določite velikost tiskanja za vse fotografije.
Reset (Ponastavi)	Ponastavi nastavitve.

6 Če ste izbrali **Select** (Izberi), se pomaknite na fotografijo in obrnite **[Zoom]** v levo ali v desno ter tako izberite število kopij. Ponovite za zelene fotografije in pritisnite **[Fn]**.

- Če izberete **All** (Vse), pritisnite **[DISP]** ali **[**], da izberete velikost tiskanja, in pritisnite **[OK]**.

Tiskanje fotografij v obliki sličic

1 V načinu za predvajanje pritisnite **[MENU]**.

2 Select **File Options** (Možnosti datotek) → **DPOF** → **Index** (Stvarno kazalo) → **Yes** (Da).

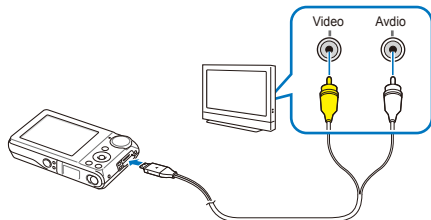


Če določite velikost tiskanja, lahko fotografije natisnete le s tiskalniki, združljivimi z DPOF 1.1.

Ogled datotek na TV-sprejemniku

Predvajajte fotografije in video posnetke, tako da fotoaparati povežete s televizijo s kablom A/V.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [**MENU**].
- 2 Izberite **Settings** (Nastavitve) → **Video Out** (Video izhod).
- 3 Izberite izhod video signala glede na državo ali regijo.
- 4 Izklopite fotoaparati in televizor.
- 5 Fotoaparati povežite s televizorjem s kablom A/V.



- Pri nekaterih televizorjih se lahko pojavi digitalni šum ali del slike ni prikazan.
- Odvisno od nastavitve televizorja je mogoče, da slike na televizijskem zaslonu niso v sredini.
- Ko je fotoaparati povezan s televizorjem, je fotografiranje in snemanje omogočeno.

- 6 Vključite televizor in z daljinskim upravljalnikom izberite način video izhoda.
- 7 Vključite fotoaparati in pritisnite [**▶**].
- 8 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke z gumbi fotoaparata.

Prenos datotek v računalnik (za Windows)

Prenesite datoteke v računalnik s programom Intelli-studio. Datoteke lahko tudi urejate in jih nalagate na najljubša spletna mesta.

Nameščanje programa Intelli-studio

Zahteve za program Intelli-studio

Element	Zahteve
CPE	Intel Pentium 4, 3,0 GHz ali več/ AMD Athlon™ FX 2,2 GHz ali višje
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočeno 1 GB ali več)
OS	Windows XP SP2/Vista/7
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo je 1 GB ali več)
Drugo	<ul style="list-style-type: none">• Pogon CD-ROM• nVIDIA Geforce 7600GT ali boljša/Serija ATI X1600 ali novejša• 1024 x 768 pikslov, monitor, združljiv z 16-bitnim barvnim zaslonom (priporočljivo 1280 x 1024 pikslov, 32-bitni barvni zaslon)• USB vhod, Microsoft DirectX 9.0c ali novejše



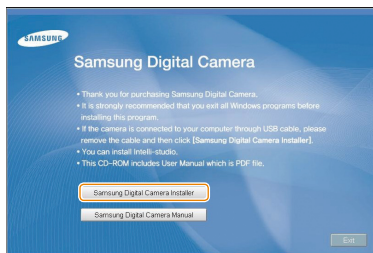
- Program Intelli-studio morda ne bo pravilno deloval na nekaterih računalnikih, tudi če ti ustrezajo zahtevam.
- Če računalnik ne ustreza zahtevam, se videoposnetki morda ne bodo predvajali pravilno, urejanje videoposnetkov pa lahko traja dlje.
- Pred uporabo programa namestite program DirectX 9.0c ali novejše različice.
- Fotoaparat lahko uporabljate kot odstranljivi disk samo s sistemom Windows XP/Vista/7 ali Mac OS 10.4 ali novejše različice.



Z uporabo računalnika, ki ste ga sestavili sami, ali računalnika in operacijskega sistema, ki nista podprta, lahko izničite garancijo.

Nameščanje programa Intelli-studio

- 1 Namestitveni CD vstavite v združljiv pogon CD-ROM.
- 2 Ko se prikaže zaslon za nastavitve, kliknite **Samsung Digital Camera Installer** (Namestitveni pripomoček za digitalni fotoaparat Samsung) za začetek namestitve.



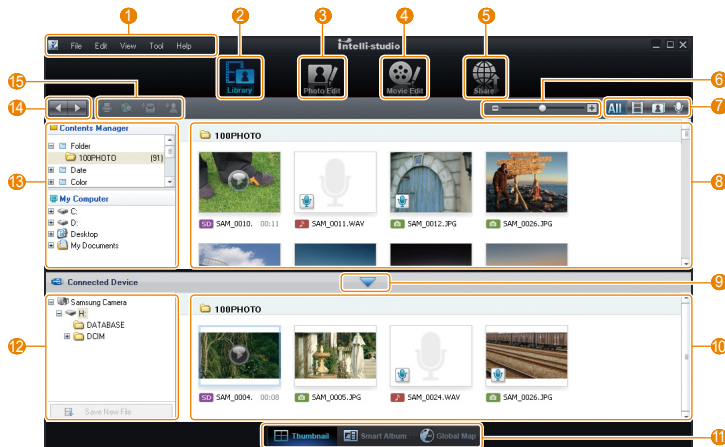
- 3 Izberite programe, ki jih želite namestiti, in sledite navodilom na zaslonu.
- 4 Kliknite **Exit** (Izhod) za dokončanje namestitve in znova zaženite računalnik.

Uporaba programa Intelli-studio

S programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Program pa omogoča tudi nalaganje datotek na spletna mesta, kot je Flickr ali YouTube. Če želite več informacij, v programu izberite **Help** → **Help**.



- Datotek ni mogoče urejati neposredno v fotoaparatu. Če želite urejati datoteke, jih prenesite v računalniško mapo.
- Računalniških datotek ni mogoče kopirati v fotoaparat.
- Oblike datotek, ki jih podpira program Intelli-studio:
 - Videoposnetki: MP4 (video: MJPEG, avdio: WAV), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
 - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Ikona	Opis
1	Odpri meni
2	Prikažite datoteke v izbrani mapi
3	Preklop v način urejanja fotografij
4	Preklop v način urejanja videoposnetkov
5	Preklopite v način skupne rabe (datoteke lahko pošiljate po elektronski pošti na spletne strani, kot je Flickr ali YouTube.)
6	Povečajte ali zmanjšajte sličice na seznamu
7	Izbira vrste datoteke
8	Ogled datotek v izbrani mapi na vašem računalniku
9	Prikaz ali skrivanje datotek povezanega fotoaparata
10	Ogled datotek v izbrani mapi v vašem fotoaparatu
11	Ogled datotek v obliki sličic, v pametnem albumu ali na zemljevidu.
12	Poiščite mape v priključeni napravi
13	Poiščite mape v računalniku
14	Premik na prejšnjo ali naslednjo mapo
15	Tiskanje datotek, ogled datotek na zemljevidu, shranjevanje datotek v Moji mapi ali registracija obrazov

Prenos datotek z uporabo programa Intelli-studio

Program Intelli-studio se zažene samodejno, kadar fotoaparati povežete z računalnikom prek kabla USB.

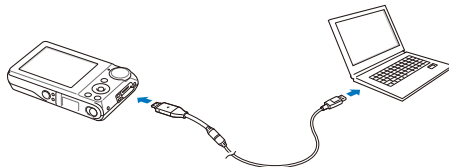


Medtem ko je fotoaparati prek kabla USB povezan z računalnikom, se baterija polni.

1 Priključite fotoaparati na računalnik s priloženim kablom USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparati. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



2 Vključite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.



Če se fotoaparat ne poveže, se prikaže pojavno okno. Izberite **Computer** (Računalnik).

3 Izberite mapo v računalniku za shranjevanje novih datotek.

- Če v fotoaparatu ni novih datotek, se pojavno okno za shranjevanje novih datotek ne bo prikazalo.

4 Izberite **Yes** (Da).

- Nove datoteke se bodo prenesle v računalnik.



V oknu AutoPlay (Samodejno predvajanje) v sistemu Windows Vista izberite **Run Installer.exe**.

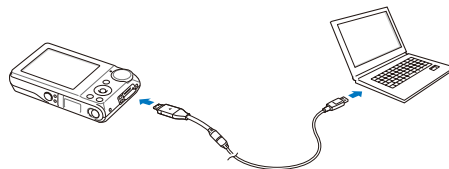
Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska

Fotoaparata ne morete priključiti na računalnik kot izmenljivi disk.

1 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



2 Vključite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.



Če se fotoaparat ne poveže, se prikaže pojavno okno. Izberite **Computer** (Računalnik).

3 V računalniku izberite **Moj računalnik** → **Izmenljiv disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

4 Izberite želene datoteke in jih povlecite ali shranite na računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Odklop kabla USB je pri sistemih Windows Vista/7 podoben.

1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.

2 Kliknite v orodni vrstici na spodnji desni strani zaslona.



3 Kliknite pojavno sporočilo.

4 Odstranite kabel USB.



Med delovanjem programa Intelli-studio fotoaparata ni mogoče varno odstraniti. Pred odstranjevanjem fotoaparata zaprite program.

Prenos datotek v računalnik (za Mac)

Ko povežete fotoaparat z računalnikom Macintosh, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

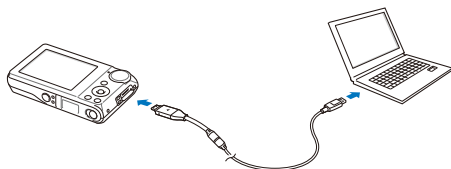


Podprt je Mac OS 10.4 ali novejši.

- 1 Fotoaparat povežite z računalnikom Macintosh prek priloženega kabla USB.



Konec kabla z indikatorno lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



- 2 Vključite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona izmenljivega diska.



Če se fotoaparat ne poveže, se prikaže pojavno okno. Izberite **Computer** (Računalnik).

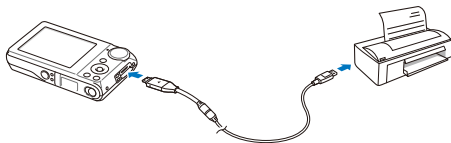
- 3 Dvokliknite ikono izmenljivega diska.

- 4 Prenesite fotografije ali video posnetke v računalnik.

Tiskanje fotografij s foto tiskalnikom (PictBridge)

Natisnite fotografije s tiskalnikom, ki je združljiv s tehnologijo PictBridge, tako da fotoaparatus povežete neposredno z njim.

- 1 Ko je tiskalnik vključen, nanj s kablom USB priklopite fotoaparatus.



- 2 Vključite fotoaparatus.

- Tiskalnik samodejno prepozna fotoaparatus.



- Če se fotoaparatus ne poveže, se prikaže pojavno okno. Izberite **Printer** (Tiskalnik).
- Če ima tiskalnik svoj pomnilnik, morate v meniju z nastavitvami najprej nastaviti način USB na **Printer** (Tiskalnik). (str. 80)

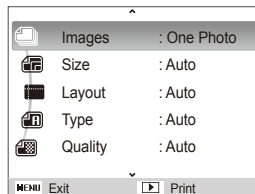
- 3 Pritisnite [**↖**] ali [**☺**], da izberete fotografijo.

- Pritisnite [**MENU**], da nastavite možnosti tiskanja. Glejte »Konfiguracija nastavitve tiskanja«.

- 4 Pritisnite [**OK**] za tiskanje.

- Tiskanje se začne. Pritisnite [**↖**] za preključ tiskanja.

Konfiguracija nastavitve tiskanja



Možnost	Opis
	Images (Slike): Izberite, ali želite natisniti trenutno fotografijo ali vse fotografije.
	Size (Velikost): Določite velikost tiskanja.
	Layout (Postavitev): Natisnite sličice.
	Type (Vrsta): Izberite vrsto papirja.
	Quality (Kakovost): Nastavite kakovost tiskanja.
	Date (Datum): Nastavite datum tiskanja.
	File Name (Ime datoteke): Nastavite za tiskanje imena datoteke.
	Reset (Ponastavi): Ponastavite možnosti tiskanja.



Nekateri tiskalniki ne podpirajo vseh možnosti.

Dodatki

Več o nastavitvah, sporočilih o napakah, tehničnih podatkih in namigih za vzdrževanje.

Meni nastavitve fotoaparata	77
Dostopanje do menija nastavitve	77
Sound (Zvok)	78
Display (Zaslon)	78
Settings (Nastavitve)	79
Sporočila o napakah	82
Vzdrževanje fotoaparata	83
Čiščenje fotoaparata	83
O pomnilniških karticah	84
O bateriji	85
Preden se obrnete na servisni center	88
Tehnični podatki fotoaparata	91
Stvarno kazalo	96

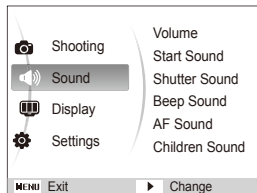
Meni nastavitv fotoaparata

Izvedite več o različnih možnostih, ki so na voljo v nastavitvah fotoaparata.

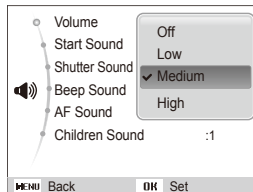
Dostopanje do menija nastavitv

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite **[MENU]**.




2 Izberite meni.



3 Izberite možnost in shranite nastavitve.



4 Pritisnite **[MENU]** če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Meni	Opis
	Sound (Zvok): Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 78)
	Display (Zaslon): Prilagodite nastavitve zaslona, kot sta jezik in svetlost. (str. 78)
	Settings (Nastavitve): Spremenite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika, privzeto ime datotek in način USB. (str. 79)



Sound (Zvok)

* Privzeto


Element	Opis
Volume (Glasnost)	Prilagodite glasnost zvokov. (Off (Izklopljeno), Low (Nizka), Medium (Srednja)*, High (Visoka))
Start Sound (Začetni zvok)	Izberite zvok, ki se predvaja ob vklopu fotoaparata. (Off (Izklopljeno)*, 1 , 2 , 3)
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Izberite zvok, ki se predvaja ob pritisku sprožilca. (Off (Izklopljeno), 1* , 2 , 3)
Beep Sound (Pisk)	Izberite zvok, ki se predvaja ob pritisku gumbov ali menjavi načinov. (Off (Izklopljeno), 1* , 2 , 3)
AF Sound (Zvok AF)	Izberite zvok, ki se predvaja, ko sprožilec pritisnete do polovice. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)
Children Sound (Zvok za otroke)	Nastavite zvok za predvajanje v načinu za otroke. (Off (Izklopljeno), 1* , 2 , 3)

Display (Zaslon)

* Privzeto


Element	Opis
Language (Jezik)	Izberite jezik, v katerem se prikazuje besedilo na zaslonu.
Function Description (Opis funkcije)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)
Start Image (Začetna slika)	Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata. <ul style="list-style-type: none"> • Off (Izklopljeno)*: Začetna slika se ne prikaže. • Logo (Logotip): Prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. • User Image (Uporabniška slika): Prikaže se slika, ki jo določite sami. (str. 63)  <ul style="list-style-type: none"> • V notranji pomnilnik se shrani samo ena začetna slika. • Če določite novo fotografijo za začetno sliko ali ponastavite fotoaparat, se trenutna slika izbriše. • Slike širokega formata ali slike v razmerju 3:2 ne morete nastaviti za začetno sliko.
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (Auto (Samodejno)*, Dark (Temno), Normal (Običajno), Bright (Svetlo))  Normal (Običajno) je nastavljen v načinu za predvajanje, tudi če izberete Auto (Samodejno).

* Privzeto


Element	Opis
Quick View (Hitri ogled)	Nastavite čas za ogled zajete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (Off (Izklopljeno), 0.5 sec (0,5 s)*, 1 sec (1 s), 3 sec (3 s))
Power Save (Varčevanje energije)	Če 30 sekund ne naredite ničesar, se fotoaparat samodejno preklopi v način varčevanja energije (pritisnite kateri koli gumb, da izključite način varčevanja energije). (Off (Izklopljeno)*, On (Vključeno))  Če je način varčevanja energije izključen in če približno 30 sekund ne izvedete nobenega dejanja, se bo glavni zaslon zamglil, da bi se življenjska doba baterije podaljšala.

Settings (Nastavitve)



* Privzeto

Element	Opis
Format (Formatiraj)	Formatirajte notranji pomnilnik in pomnilniško kartico (vse datoteke, vključno z zaščitnimi, se izbrišejo). (Yes (Da), No (Ne))  Če uporabljate pomnilniško kartico v fotoaparatih različnih proizvajalcev, če jo uporabljate z bralnikom pomnilniških kartic ali če jo formatirate z računalnikom, fotoaparat mogoče ne bo prebral kartice pravilno. Pred uporabo jo formatirajte.

* Privzeto

Element	Opis
Reset (Ponastavi)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja (datum in čas, jezik in nastavitve video izhoda se ne ponastavijo). (Yes (Da), No (Ne))
Date & Time (Datum in čas)	Nastavite datum in čas in izberite obliko datuma. (Off (Izklopljeno)*, dd/mm/yyyy , mm/dd/yyyy , yyyy/mm/dd)
Time Zone (Časovni pas)	Izberite regijo in nastavite poletni čas.
File No. (Št. datoteke)	Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke. <ul style="list-style-type: none"> Reset (Ponastavi): Nastavite, da se številke datotek začnejo z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. Series (Serija)*: Nastavite, da se številke datotek nadaljujejo od prejšnje številke naprej, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke.  <ul style="list-style-type: none"> Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. Številka datoteke se povečuje za eno od SAM_0001 do SAM_9999. Številka mape se povečuje za eno od 100PHOTO do 999PHOTO. V eno mapo lahko shranite največ 9999 datotek. Fotoaparat določa imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoaparat mogoče ne bo mogel predvajati.


* Privzeto

Element	Opis
Imprint (Natis)	<p>Nastavite tiskanje datuma in časa na fotografije. (Off (Izklopljeno)*, Date (Datum), Date & Time (Datum in čas))</p>  <ul style="list-style-type: none"> Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije v rumeni barvi. Nekateri modeli tiskalnikov ne podpirajo tiskanja datuma in časa. Če izberete Text (Besedilo) v načinu SCN, se datum in čas ne prikažeta.
Auto Power Off (Samodejni izklop)	<p>Nastavite, da se fotoaparat samodejno izklopi, ko ga ne uporabljate. (Off (Izklopljeno), 1 min, 3 min*, 5 min, 10 min)</p>  <ul style="list-style-type: none"> Ta nastavek se ne spremeni, tudi če zamenjate baterijo. Fotoaparat se ne izklopi samodejno, če: <ul style="list-style-type: none"> je povezan z računalnikom ali tiskalnikom, predvajate diaprojekcijo ali video posnetek, snamele zvočno beležko.
Video Out (Video izhod)	<p>Nastavite izhod video signala glede na regijo.</p> <ul style="list-style-type: none"> NTSC*: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika. PAL (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Finska, Nemčija, Anglija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nova Zelandija, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, Norveška.

* Privzeto


Element	Opis
AF Lamp (Lučka AF)	<p>Nastavite lučko za pomoč pri izostritvi v temi. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)</p>
USB	<p>Nastavite funkcijo, ki jo želite uporabljati, ko fotoaparat povežete z računalnikom ali tiskalnikom prek kabla USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto (Samodejno)*: Fotoaparat nastavi način USB samodejno. Computer (Računalnik): Fotoaparat je povezan z računalnikom za prenos datotek. Printer (Tiskalnik): Fotoaparat je povezan s tiskalnikom za tiskanje datotek.
Front Smile Shot (Posnetek nasmeha od spredaj)	<p>Nastavite fotoaparat tako, da samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmeh na obrazu pri uporabi načina Self-portrait (Avtoportret). (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)</p>
Children Smile Shot (Posnetek otroškega nasmeha)	<p>Nastavite fotoaparat tako, da samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmeh na obrazu pri uporabi načina Children (Otroci). (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)</p>

* Privzeto

Element	Opis
Front Display Demo (Prikaz sprednjega zaslona)	<p>Nastavite fotoaparat tako, da bo ob vklopu na sprednjem zaslonu predvajala animacijo z zvokom (za predstavitveni zaslon).</p> <p>(Off (Izklopljeno)*, On (Vključeno))</p> <ul style="list-style-type: none">  V predstavitenem načinu ne morete fotografirati in snemati videoposnetkov. Če želite preklopiti v način za fotografiranje, pritisnite kateri koli gumb (razen gumba [POWER] (Vključ/Izklop)). Če vklopite fotoaparat v načinu za predvajanje ali če je povezan z drugo napravo, predstavitveni način ni na voljo.

Sporočila o napakah

Ko se pojavijo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

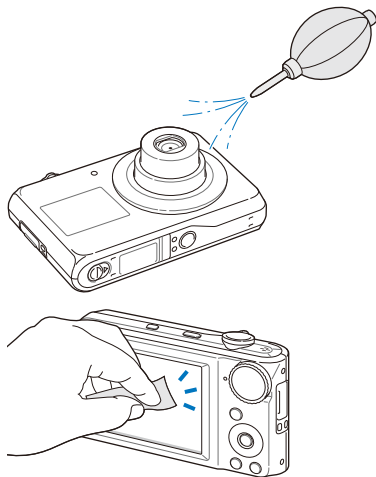
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Card Error (Napaka kartice)	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite fotoaparāt in ga nato znova vklopite.• Odstranite pomnilniško kartico in jo znova vstavite.• Formatirajte pomnilniško kartico. (str. 79)
Card Locked (Kartica je zaklenjena)	<p>Odklenite pomnilniško kartico.</p> 
Card not supported. (Nepodprta kartica)	<p>Vstavljene pomnilniške kartice fotoaparāt ne podpira. Vstavite ustrezno pomnilniško kartico.</p>
DCF Full Error (DCF poln)	<p>Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke na pomnilniški kartici v računalnik in jo nato formatirajte. (str. 79)</p>
File Error (Napaka datoteke)	<p>Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.</p>
Low Battery (Prazna baterija)	<p>Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.</p>
Memory Full (Pomnilnik poln)	<p>Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.</p>
No Image File (Ni slikovnih datotek)	<p>Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, na kateri so shranjene fotografije.</p>

Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

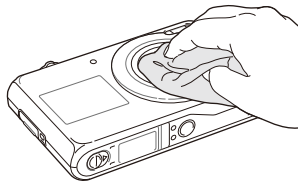
Objektiv in zaslon fotoaparata

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če ne morete odstraniti vsega praha, nanesite tekočino za čiščenje objektivov na čistilni papir in nežno obrišite objektiv.



Ohišje fotoaparata

Obrišite z mehko, suho krpo.

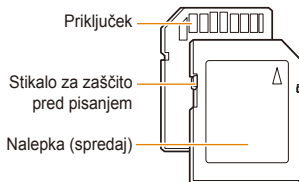


- Naprave nikoli ne čistite z razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektivna ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektivna.

O pomnilniških karticah

Pomnilniške kartice, ki jih lahko uporabljate

Uporabljate lahko pomnilniške kartice SD (Secure Digital) ali SDHC (Secure Digital High Capacity).



S stikalom za zaščito pred pisanjem kartic SD in SDHC lahko preprečite izbris datotek. Potisnite stikalo navzdol, če ga želite zakleniti, ali navzgor, če ga želite odkleniti. Ko fotografirate, odklenite kartico.

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Spodnje vrednosti so izračunane na osnovi kartice SD z zmogljivostjo 1 GB:

	Velikost	Super Fine	Fine	Normal	30 FPS	15 FPS
F o t o g r a f i j e	12M	147	284	403	-	-
	10M	167	313	441	-	-
	9M	202	367	528	-	-
	8M	211	374	537	-	-
	5M	339	566	792	-	-
	3M	510	802	1065	-	-
	2M	735	1144	1437	-	-
* V i d e o	1M	1287	1670	1872	-	-
	640	-	-	-	pribl. 7' 4"	pribl. 13' 52"
	320	-	-	-	pribl. 26' 20"	pribl. 49' 16"

* Snemalni čas se lahko razlikuje, če uporabljate zoom.

Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jo je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Način	BP70A
Vrsta	litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	740 mAh
Napetost	3,7 V
Čas polnjenja (če je fotoaparat izklopljen)	pribl. 150 min

Življenjska doba baterije

Čas fotografiranja/ število fotografij		Pogoji fotografiranja (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	pribl. 120 min/ pribl. 240	<p>Te vrednosti so izmerjene pri naslednjih pogojih: v načinu AUTO, ločljivost 12M in visoka kakovost.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavite možnost bliskavice na Fill in (Dosvetlitev), posnemite eno fotografijo in uporabite zoom. 2. Nastavite možnost bliskavice na Off (Izklopljeno), posnemite eno fotografijo in uporabite zoom. 3. Opravljajte koraka 1 in 2 30 sekund in ju ponavljajte 5 minut. Nato izklopite fotoaparat za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Video posnetki	pribl. 90 min	Snemajte video posnetke z ločljivostjo 640 x 480 in hitrostjo 30 slik/s.

- Te vrednosti so izmerjene v skladu s Samsungovimi standardi in se lahko razlikujejo od dejanskih vrednosti med uporabo.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Opombe o polnjenju baterije

- Če indikatorna lučka ne sveti, preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
- Med polnjenjem izklopite fotoaparat.
- Po polnjenju baterije vklopite fotoaparat za več kot 10 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Polnite baterijo, dokler indikatorna lučka ne začne svetiti zeleno.
- Če indikatorna lučka utripa oranžno ali če ne sveti, znova priključite kabel ali odstranite baterijo in jo vstavite znova.
- Če polnite baterijo prek pregretega kabla ali pri previsoki temperaturi, lahko indikatorna lučka zasveti oranžno. Polnjenje se začne, ko se baterija ohladi.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se mogoče ne bo polnila, če:
 - uporabljate razdelilnik USB,
 - so na računalnik priključene druge naprave USB,
 - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika,
 - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA).



Nemarno ali nepravilno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi lastne varnosti upoštevajte spodnja navodila za pravilno ravnanje z baterijo:

- Če z baterijo ne ravnate pravilno, jo lahko raznese ali pa eksplodira. Če opazite, da je baterija deformirana, razpokana ali pa so na njej kakršne koli druge nepravilnosti, jo takoj nehajte uporabljati in stopite v stik s proizvajalcem.
- Uporabljajte samo takšne polnilce in adapterje za baterije, ki so pristni in ki jih priporočajo proizvajalci. Baterijo polnite samo tako, kot je opisano v tem uporabniškem priročniku.
- Baterije ne postavljajte v bližino ogrevalnih naprav in je ne puščajte v okolju, kjer je zelo toplo, kot je na primer poleti v zaprtem avtu.
- Baterije ne polagajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte v vročih, vlažnih prostorih, na primer v termalnih kopališčih ali v prostorih s tuši.
- Naprave ne postavljajte na vnetljive površine, kakršne so posteljnina, preproge ali električne odeje, za dalj časa.
- Ko je naprava vključena, je ne puščajte v zaprtem prostoru dalj časa.
- Priključki baterije ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, kakršni so na primer ogrlice, kovanci, ključi ali ure.

- Uporabljajte samo take litij-ionske baterije za ponovno polnjenje, ki so pristne in ki jih priporočajo proizvajalci.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku ali silam stiskanja.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem, na primer takšnim, ki nastanejo pri padcu na tla z velike višine.
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, ki znašajo 60 °C (140 °F) ali več.
- Baterija ne sme priti v stik z vlago ali tekočinami.

Smernice za odstranjevanje

- Pri odstranjevanju baterije bodite pazljivi.
- Ne odlagajte je v ogenj.
- Predpisi o odstranjevanju se lahko razlikujejo glede na posamezno državo ali regijo. Baterijo odstranite v skladu z vsemu lokalnimi in državnimi predpisi.



Smernice za polnjenje baterije

Baterijo polnite le na način, opisan v teh navodilih za uporabo. Če baterije ne polnite pravilno, se lahko vžge ali eksplodira.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na svojega prodajalca ali servisni center.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoparat se ne vklopi	<ul style="list-style-type: none"> • Vstavite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno. • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	<ul style="list-style-type: none"> • Napolnite baterijo. • Fotoaparat je lahko v načinu varčevanja energije. (str. 79) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	<ul style="list-style-type: none"> • Baterija se lahko prazni hitreje pri nizkih temperaturah (pod 0 °C). Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Po potrebi znova napolnite baterijo. • Baterije so potrošni deli, ki jih je treba zamenjati po določenem času. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografiranje ni mogoče	<ul style="list-style-type: none"> • Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. (str. 79) • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Vključite fotoaparat. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Bliskavica ne deluje	<ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica je nastavljena na Off (izklopljeno). (str. 42) • Bliskavice ne morete uporabljati v načinih  in  oziroma v nekaterih načinih SCN.
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. To ni napaka fotoaparata.
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v meniju nastavitve zaslona. (str. 79)

Težava	Priporočeni postopek
Zaslon ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Zaslon fotoaparata deluje slabo	Če uporabljate fotoaparata pri nizkih temperaturah, je mogoče, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparata pri običajnih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	Pomnilniška kartica ni ponastavljena. Formatirajte kartico. (str. 79)
Datoteke ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparata mogoče ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če pride do te težave, predvajajte datoteke v računalniku.
Fotografija je zamegljena	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 44) • Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 83) • Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 92)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavitve beline je lahko vzrok za nenaravne barve. Izberite ustrezno nastavitve beline glede na vir svetlobe. (str. 50)

Težava	Priporočeni postopek
Fotografija je presvetla	<ul style="list-style-type: none"> • Izklopite bliskavico. (str. 42) • Fotografija je preosvetljena. Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 49)
Fotografija je pretemna	<p>Fotografija je premalo osvetljena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vključite bliskavico. (str. 42) • Prilagajanje občutljivosti filma ISO. (str. 43) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 49)
Televizor ne prikazuje fotografij	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je fotoaparata pravilno povezan z zunanjim monitorjem prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.
Računalnik ne prepozna fotoaparata	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. • Preverite, ali je fotoaparata vključen. • Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik odklopi fotoaparata med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priključite.

Težava	Priporočni postopek
Fotoaparat ne more predvajati videoposnetkov	<ul style="list-style-type: none"> • Videoposnetke lahko predvajate samo v programu Intelli-studio. Namestite program v računalnik. (str. 70) • Preverite, ali je kabel USB pravilno priključen.
Program Intelli-studio ne deluje pravilno	<ul style="list-style-type: none"> • Zaprite program Intelli-studio in ga zaženite znova. • Programa Intelli-studio ni mogoče uporabljati skupaj z računalniki Macintosh. • Glede na tehnične podatke računalnika in računalniško okolje se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru v računalniku kliknite start → Vsi programi → Samsung → Intelli-studio.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/2,33 palca (pribl. 7,79 mm) CCD
Efektivno število slikovnih pik	pribl. 12,2 milijona
Skupno število slikovnih pik	pribl. 12,4 milijona
Objektiv	
Goriščna razdalja	objektiv Samsung f = 6,3–18,9 mm (ustreza 35-milimetrskemu filmu: 35–105 mm)
Razpon stopenj F	F3,0 (W)–F5,6 (T)
Digitalna povečava	<ul style="list-style-type: none"> • Način slike: 1,0 X–3,0 X • Način predvajanja: 1,0 X–12,5 X (odvisno od velikosti slike)
Zaslon	
Vrsta	TFT LCD
Funkcija	<ul style="list-style-type: none"> • Glavni zaslon: 2,7 palčni (6,9 cm) zaslon QVGA (230 K) • Sprednji zaslon: 1,5 palčni (3,8 cm) zaslon 61 K TFT LCD
Izostritev	
Vrsta	Samodejno ostrenje TTL (Multi AF (Večpodročna), Center AF (Središčna), Face Detection AF (Zaznavanje obrazov), Tracking AF (Sledenje))

Doseg		Širokokotni (W)	Telefoto (T)
	Normal	od 80 cm do neskončnosti	od 1 m do neskončnosti
	Makro	10–80 cm	50–80 cm
	Samodejni makro	od 10 cm do neskončnosti	od 50 cm do neskončnosti

Čas osvetlitve

- Auto (Samodejno): 1/8–1/1500 sekunde
- Program (Programirano): 1–1/1500 sekunde
- Night (Nočni posnetki): 8–1/1500 sekunde
- Fireworks (Ognjem): 2 sekundi

Osvetlitev

Nadzor	Program AE
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Sredinsko uteženo), Face Detection AE (AE za zaznavanje obrazov)
Izravnava	±2 EV (v korakih 1/3 EV)
Občutljivost ISO	Samodejno, 80, 100, 200, 400, 800, 1600









Bliskavica

Način	Off (Izključeno), Auto (Samodejno), Red-eye (Rdeče oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)
-------	--

Doseg	<ul style="list-style-type: none"> ŠIROKOKOTNI: 0,4 m–3,8 m (samodejna občutljivost ISO) TELEFOTO: 0,5 m–2,0 m (samodejna občutljivost ISO)
Čas pred ponovno uporabo	pribl. 4 s (odvisno od stanja baterije)
Preprečevanje tresenja	
Digitalna stabilizacija slike (DIS)	
Učinek	
Način za fotografiranje	<ul style="list-style-type: none"> Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij): Normal (Običajno), Soft (Mehko), Vivid (Živo), Forest (Gozd), Retro (Starinski učinek), Cool (Hladno), Calm (Mimo), Classic (Klasično), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri) Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost)
Nastavitev beline	
Auto WB (Samodejna nastavitev), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentna H), Fluorescent_L (Fluorescentna L), Tungsten (Volfraмова svetloba), Custom Set (Nastavitev po meri)	
Natis datuma	
Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)	

Fotografiranje	
Fotografije	<ul style="list-style-type: none"> Načini: Smart Auto (Pametno samodejno) (belo, makro barve, portret, nočni portret, portret z osvetlitvijo od zadaj, makro portret, osvetlitev od zadaj, pokrajina, akcija, stojalo, noč, makro, makro besedilo, modro nebo, sončni zahod, naravna zelena), Auto (Samodejno), Program (Programirano), DIS (Dvojna stabilizacija), Beauty Shot (Lepotni posnetek), Night (Noč), Scene (Prizor) (Frame Guide (Vodnik za uokvirjanje), Portrait (Portret), Landscape (Pokrajina), Close Up (Bližnji posnetek), Text (Besedilo), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora), Backlight (Osvetlitev od zadaj), Fireworks (Ognjemet), Beach & Snow (Plaža in sneg)) Drive (Zaporedno): Single (Enojno), Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja), AEB Timer (Sprožilec): 10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekundi), Double (Dvojno)
Videoposnetki	<ul style="list-style-type: none"> Oblika: MJPEG (najdaljši snemalni čas: 2 ur) Velikost: 640 X 480 (30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s)), 320 X 240 (30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s)) Frame Rate (Hitrost snemanja): 30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s) Voice (Zvok): Off (Izklopljeno), On (Vključeno) (pri povečavi se zvok ne posname) Urejanje videoposnetkov (vdelano): začasna ustavitev med snemanjem, zajemanje slik

Predvajanje	
Vrsta	Posamezna slika, sličice, diaprojekcija, filmski posnetek, pametni album * Kategorija pametnega albuma: Type (Vrsta), Date (Datum), Color (Barva), Week (Teden)
Urejanje	Resize (Spreminjanje velikosti), Rotate (Vrtenje), Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij), Image Adjust (Prilagoditev slike)
Učinek	<ul style="list-style-type: none"> Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij): Normal (Običajno), Soft (Mehko), Vivid (Živo), Forest (Gozd), Retro (Starinski učinek), Cool (Hladno), Calm (Mimo), Classic (Klasično), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri) Image Adjust (Prilagoditev slike): ACB, Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči), Face Retouch (Retuširanje obraza), Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost), Add Noise (Dodajanje šuma)
Zvočni posnetek	
<ul style="list-style-type: none"> snemanje zvoka (največ 10 ur) zvočna beležka za fotografijo (največ 10 sekund) 	
Shranjevanje	
Mediji	<ul style="list-style-type: none"> Notranji pomnilnik: pribl. 5 MB Zunanji pomnilnik (izbirni): <ul style="list-style-type: none"> kartice SD (zagotovljeno do 4 GB) kartice SDHC (zagotovljeno do 8 GB) <p>Zmogljivost notranjega pomnilnika mogoče ne ustreza tem podatkom.</p>

Oblika datoteke	<ul style="list-style-type: none">● Fotografija: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0● Videoposnetek: MJPEG● Zvok: WAV				
Velikost slike	za kartico SD z zmogljivostjo 1 GB				
			Super Fine	Fine	Normal
		4000 X 3000	147	284	403
		3984 X 2656	167	313	441
		3840 X 2160	202	367	528
		3264 X 2448	211	374	537
		2560 X 1920	339	566	792
		2048 X 1536	510	802	1065
		1920 X 1080	735	1144	1437
		1024 X 768	1287	1670	1872
Te številke so bile izmerjene v Samsungovih običajnih pogojih in se lahko razlikujejo glede na pogoje fotografiranja in nastavitve fotoaparata.					
Vmesnik					
Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0				
Avdio izhod	Mono (notranji zvočnik), Mono (mikrofon)				
Video izhod	NTSC, PAL (na izbiro) SCC-AV20				
Napajalni priključek DC	20-pinski, 4,2 V				

Vir napajanja

Baterija za polnjenje	Litij-ionska baterija (BP70A, 740 mAh)
-----------------------	--

Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.

Mere (Š x V x G)

95,7 x 56 x 20,3 mm

Teža

111 g (brez baterije in pomnilniške kartice)

Delovna temperatura

0 - 40 °C

Delovna vlažnost

5 - 85 %

Programska oprema

Intelli-studio

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Pravilno odlaganje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim zbiranjem odpadkov)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali literaturi pomeni, da izdelek in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnik, slušalke, kabel USB) ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko preneha delovati. Te izdelke ločite od ostalih vrst odpadkov in jih reciklirajte odgovorno, da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov in spodbujate trajnostno uporabo materialov. Zasebni uporabniki naj se obrnejo na trgovino, v kateri so kupili izdelek ali na urad lokalne uprave, če želijo izvedeti več o tem, kje in kako lahko te izdelke reciklirajo na okolju prijazen način. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo določila in pogoje pogodbe o nakupu. Tega izdelka in dodatkov ne smete odlagati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.



Samsungova ekološka oznaka

S tem simbolom Samsung stranke obvešča o svojih okolju prijaznih izdelkih in dejavnostih. Oznaka predstavlja nenehen trud, ki ga Samsung vlaga v razvoj okolju prijaznih izdelkov.



Pravilno odlaganje baterij tega izdelka

(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim sistemom za vračanje baterij)

Ta oznaka na izdelku, navodilih ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Če so označeni kemijski simboli Hg, Cd ali Pb, so vsebnosti živega srebra, kadmija ali svina v bateriji nad referenčnimi stopnjami v Direktivi 2006/66/ES. Če baterij ne odložite na pravilen način, lahko te snovi škodujejo ljudem ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

Stvarno kazalo

A

ACB

- V načinu za fotografiranje 49
- V načinu za predvajanje 65

B

Baterija

- Polnjenje 86
- Tehnični podatki 85
- Trajanje 85

Bliskavica

- Dosvetlitev 43
- Izklopljeno 42
- Odstranjevanje učinka rdečih oči 43
- Počasna sinhronizacija 43
- Samodejno 43
- Učinek rdečih oči 43

Brisanje datotek 59

Č

Čas osvetlitve 30

Čiščenje

- Objektiv 83
- Ohišje 83
- Zaslon 83

D

Datum in čas 79

Diaprojekcija 60

Digitalna stabilizacija slike 32

Digitalni zoom 24

Dolg čas osvetlitve 30

DPOF 66

F

Format 79

Fotografiranje nasmeška 48

Funkcijski gumb 14

G

Glasnost 78

Gumb MENU 14

Gumb za izbiro načina 14

Gumb za navigacijo 14

Gumb za predvajanje 16

Gumb za zoom 14

H

Hitri ogled 79

Hitrost snemanja 33

I

Ikona 18

Intelli-studio 70

K

Kakovost fotografije 40

L

Ločljivost

- Fotografija 40
- Video 40

Lučka AF 80

M

Makro 44

Merjenje

- Sredinsko uteženo 50
- Točkovno 50
- Večpodročno 50

N

Način DIS 32

Način lepotnega posnetka 31

Način Program 33

Način za avtoportrete

- Fotografija 35
- Video 37

Način za fotografiranje

- DIS 32
- Lepotni posnetek 31
- Noč 30
- Pametno samodejno 28
- Programirano 33
- Samodejno 22
- Scena 29
- Video posnetek 33

Način za otroke

- Fotografija 36
- Video 37

Način za pare 36

Način za predvajanje 56

Naročanje tiskanja 66

Nastavitev beline 50

Nastavitve

- Dostopanje 77
- Fotoaparat 79
- Zaslon 78
- Zvok 78

Natis 80

Nočni način 30

O

Občutljivost filma ISO 43

Območje izostritve

- Področni AF 46
- Sledilni AF 46
- Sredinski AF 46

Obračanje 63

Obrazne nepravilnosti 31

Odklop naprave 73

Ogled datotek

- Diaprojekcija 60
- Kot sliče 58
- Na televizorju 67
- Po kategorijah 57

Opis funkcije 78

Osvetlitev 49

P

Pametni album 57

Pomnilniška kartica

- SD 84
- SDHC 84
- Zmogljivost 84

Ponastavitev 79

Povečava 59

Povečevanje 23

Predstavitveni način 81

Prenos datotek

- Za Mac 74
- Za Windows 68

Prilagajanje

- Kontrast
 - ✓ načinu za fotografiranje 54
 - ✓ načinu za predvajanje 65

Nasičenost

- ✓ načinu za fotografiranje 54
- ✓ načinu za predvajanje 65

Ostrina 54

Svetlost 65

Prilagoditev slike

- ACB 65
- Dodajanje šuma 65
- Kontrast 65
- Nasičenost 65
- Odstranjevanje rdečih oči 65
- Retuširanje obraza 65
- Svetlost 65

Pritisk do polovice 6

R

Razdalja izostritve

- Makro 44
- Običajno (AF) 44
- Samodejno makro 44

S

Samodejna nastavitev kontrasta (ACB) 49

Samodejni način 22

Samosprožilec 41

Scenski način 29

Servisni center 88

Slogi fotografij

V načinu za fotografiranje 53

V načinu za predvajanje 64

Snemanje

Video 33

Zvočna beležka 38

Sporočila o napakah 82

Sprednji zaslon 13

Deli fotoaparata 13

Način za fotografiranje 35

Predstavitveni način 81

Vklop 23

Spreminjanje velikosti 63

Svetlost obraza 31

Svetlost zaslona 78

T

Tiskanje fotografij 75

Ton RGB

V načinu za fotografiranje 53

V načinu za predvajanje 64

Tresenje fotoaparata 25

U

Učinek rdečih oči

V načinu za fotografiranje 42

V načinu za predvajanje 65

Urejanje 63

Utišanje

Fotoaparat 16

Video 34

V

Video

Predvajanje 61

Snemanje 33

Video izhod 80

Video način 33

Vir svetlobe

(Nastavitev beline) 50

Vodnik za uokvirjanje 30

Vrsta zaslona 21

Vzdrževanje 83

Z

Začetna slika 78

Zajem slike iz videoposnetka 62

Zaporedni posnetki

Kadriranje s samodejno

osvetlitvijo (AEB) 52

Neprekinjeno 52

Zajemanje gibanja 52

Zaščita datotek 58

Zaznavanje mežikanja 48

Zaznavanje obrazov

Fotografiranje nasmeška 48

Običajno 47

Zaznavanje mežikanja 48

Zvočna beležka

Predvajanje 62

Snemanje 38

Zvok AF 78



Če imate dodatna vprašanja ali želite izkoristiti naše storitve po prodaji, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto <http://www.samsungimaging.com/>.

